



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. 92 din 21.10.2021

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **COMUNA DERSCA** prin primar **CAZACU MIHAI**, cu sediul în satul Dersca, comuna Dersca, județul Botoșani, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani cu nr. 8427/09.08.2021;

în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 30.09.2021, că proiectul „Reabilitare și modernizare drumuri locale afectate de fenomene hidrometeorologice în comuna Dersca, județul Botoșani”, amplasament situat în satul Dersca, comuna Dersca, județul Botoșani, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) proiectul propus intră sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2 pct. 10 lit.e) și pct. 13, lit.a);

b) proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;

c) proiectul propus intră sub incidența art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;

d) ținând cont de punctele de vedere exprimate de membrii Comisiei de analiză tehnică;

e) prin aplicarea criteriilor din Anexa 3 din Legea 292/2018, s-a constatat că lucrările propuse prin proiect nu sunt de natură de a genera un impact semnificativ asupra mediului:

1. Caracteristicile proiectului:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect

Drumurile locale DS20, DS60, DS441, DS391, DS440, DS511, DS132 și DS172 ce fac obiectul investiției au o lungime totală de 4528 m și asigură accesul locuitorilor comunei Dersca la instituțiile administrative, economice, educaționale sau de cult din comună, precum și la gospodăriile și terenurile arabile situate de-a lungul traseului acestora. Vor fi amenajate cu un profil transversal tip cu platformă de 5,00 m (parte carosabilă de 4.00 m și acostamente 2 x 0.50 m).





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Înainte de realizarea structurii rutiere se vor executa lucrări de terasamente (săpături și umpluturi pentru aducerea la cotă a patului drumurilor) și lucrări pregătitoare (scarificarea, reprofilarea și cilindrarea stratului suport existent). Intersecțiile drumurilor locale DS20, DS60, DS441, DS132 și DS172 cu drumul județean DJ 291B se vor realiza pe cât posibil prin racordări cu raze mai mari de 12 m.

Drumurile laterale sunt în număr de 13 și se vor amenaja pe o lungime de 25 m din marginea drumurilor locale ce fac obiectul investiției, cu aceeași structură rutieră propusă pentru drumurile locale. Pentru colectarea apelor pluviale și dirijarea lor spre emisari se vor executa șanțuri betonate în lungime totală de 1496 m și rigole betonate în lungime totală de 4148 m. Pentru evacuarea apelor pluviale din zona drumurilor locale se vor executa 9 podețe tubulare și unul dalat. Pentru consolidarea și protejarea terasamentului drumului DS511, se va executa un zid de sprijin din gabioane la piciorul taluzului, cu o lungime totală de 30 m, cu înălțimea elevației de 2,00 m și fundația din beton.

Drumurile locale propuse pentru reabilitare și modernizare au o lungime totală de 4528 m, împărțită astfel:

| Drum | Lungime | Lățime | Localitatea |
|--------------|---------------|---|-------------|
| DS20 | 600 m | platformă de 5 m (parte carosabilă de 4.00m și acostamente 2x0.50m) | Dersca |
| DS60 | 800 m | platformă de 5 m (parte carosabilă de 4.00m și acostamente 2x0.50m) | Dersca |
| DS441 | 1114 m | platformă de 5 m (parte carosabilă de 4.00m și acostamente 2x0.50m) | Dersca |
| DS391 | 400 m | platformă de 5 m (parte carosabilă de 4.00m și acostamente 2x0.50m) | Dersca |
| DS440 | 500 m | platformă de 5 m (parte carosabilă de 4.00m și acostamente 2x0.50m) | Dersca |
| DS511 | 420 m | platformă de 5 m (parte carosabilă de 4.00m și acostamente 2x0.50m) | Dersca |
| DS132 | 230 m | platformă de 5 m (parte carosabilă de 4.00m și acostamente 2x0.50m) | Dersca |
| DS172 | 464 m | platformă de 5 m (parte carosabilă de 4.00m și acostamente 2x0.50m) | Dersca |
| TOTAL | 4528 m | | |

- b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate – nu este cazul.
- c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității – agregate minerale (nisip, balast, piatră spartă), apă.
- d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- deșeuri municipale. Acestea vor fi eliminate prin intermediul operatorului de salubritate din zonă;
- deșeurile reciclabile – plastic, hârtie, carton, lemn, sticlă, metal, diverse ambalaje, care se vor colecta în recipiente separate și vor fi predate operatorului de servicii publice de salubritate;
- pământ și pietre se colectează și se va transporta de către o societate specializată autorizată.
- deșeuri din asfalturi și demolări se va transporta de către o societate specializată autorizată

Deșeurile rezultate din activitatea proprie se vor colecta din frontul de lucru, se vor transporta și depozita temporar la punctul de colectare propriu din incintă șantierului. Activitatea se va organiza și desfășura controlat și sub supraveghere, astfel încât cantitatea de deșeuri în zona de lucru să fie permanent minimă.

Deșeurile rezultate în perioada de execuție a proiectului și în perioada de funcționare vor fi gestionate conform prevederilor O.U.G nr.92/2021 regimul deșeurilor și H.G. nr. 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare.

e) poluarea și alte efecte negative;

Protecția calității apelor

În timpul derulării lucrărilor, nu se estimează deversări de fluide sau alte materiale poluante în emisii de suprafață sau contaminarea apei freatică. Pot apărea surse accidentale de poluanți (combustibili) pe sol, care pot ajunge în apa freatică, dar cu probabilitate redusă și în cantități controlabile.

Pentru evitarea antrenării poluanților scăpați accidental pe sol, care pot fi infiltrați în apele subterane, respectiv pentru evitarea unor scurgeri accidentale de combustibil sau materiale în apele de suprafață se vor lua următoarele măsuri:

- verificarea periodică și menținerea într-o stare tehnică corespunzătoare a tuturor utilajelor și mijloacelor de transport auto utilizate;
- respectarea normelor privind manipularea materialelor utilizate atât în timpul transportului cât și în timpul punerii în operă;
- constructorul va lua toate măsurile ca în perioada de execuție să reducă la minim impactul activităților de șantier asupra apelor subterane și de suprafață;
- se va evita amplasarea viitoarei organizării de șantier în vecinătatea apelor de suprafață;

Pentru lucrările de consolidare, din proiect nu sunt prevăzute depozite permanente sau temporare de materiale care să fie spălate de apele pluviale.

În concluzie nu apare o poluare semnificativă a rețelei hidrografice naturale și nici a apelor subterane.

Protecția aerului

- sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri;

Sursele de poluare a aerului vor fi diferențiate funcție de specificul lucrărilor și anume vor fi constituite din activitatea desfășurată pe amplasamentul lucrării.

Emisiile din timpul desfășurării lucrărilor de construcție sunt asociate în principal cu manevrarea și transportul unor materiale. Emisiile de praf variază adesea în mod

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

substanțial de la o zi la alta, funcție de operațiile specifice, condițiile meteorologice dominante, modul de transport a materialelor. Cantitatea de emisii rezultată din operațiile de manevrare depind de volumul agregatelor ce sunt depozitate. Emisiile depind de asemenea de o serie de parametri specifici condițiilor de depozitare cum ar fi: conținutul și procentul de agregate fine. Pentru a diminua aceste emisii se adoptă soluția acoperirii depozitelor de agregate fine (de tipul nisipului). Emisiile de particule sunt mai mari în primele zile după depozitarea agregatelor.

Emisiile poluante pe amplasamentul proiectului pot proveni de la:

- excavații și încărcarea materialului excavat în vederea transportului către locurile de depozitare;
- traficul aferent lucrărilor de construcții;
- sursele mobile de combustie specifice transportului auto;

În perioada de execuție a lucrărilor de consolidare trebuie luate o serie de măsuri care vor permite reducerea impactului asupra aerului:

- Udarea periodică a depozitelor de agregate reprezintă o măsură de reducere a emisiilor;

- Utilajele vor fi periodic verificate din punct de vedere tehnic;

- O altă posibilitate de limitare a emisiilor de substanțe poluante provenite de la utilaje constă în folosirea de utilaje de generație recentă prevăzute cu sisteme performante de minimizare și reținere a poluanților în atmosferă.

- Transportul materialelor se va face pe cât posibil acoperit. Drumurile vor fi udate periodic.

Betonul și asfaltul necesar vor fi aduse de la o stație autorizată.

Potecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- sursele de zgomot și de vibrații;

Procesele tehnologice din timpul lucrărilor de consolidare aplicate pentru realizarea diferitelor categorii de lucrări implică folosirea unor grupuri de utilaje cu funcții adecvate. Aceste utilaje în lucru reprezintă tot atâtea surse de zgomot generate de activitatea care se va desfășura în cadrul șantierului.

În perioada de execuție a proiectului, principalele activități și utilaje generatoare de vibrații sunt:

- compactoarele,
- manevrarea materialelor de construcție și a pământului cu ajutorul buldozerelor,
- traficul camioanelor precum și încărcarea și descărcarea materialelor din acestea.

Zgomotul generat în urma lucrărilor de consolidare provine de la echipamentele și motoare cu ardere internă pe motorină. O mare parte a zgomotului emis se datorează admisiei și evacuării gazelor din cadrul ciclului motorului. O metodă de a controla și diminua o mare parte a zgomotului produs de motoare este utilizarea de sisteme adecvate de amortizare a zgomotului (ex. tobe de eșapament eficiente). Utilizând sisteme optime de amortizare de zgomot se pot obține reduceri ale nivelului de zgomot la sursă de cel puțin 10 dB. Sursele de zgomot și vibrații, în perioada de operare sunt reprezentate de vehiculele de toate categoriile de greutate aflate în circulație.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Protecția solului și a subsolului:

Forme de impact posibile asupra solului:

- degradarea fizică superficială a solului pe arii foarte restrânse adiacente drumului în zonele de parcare și de lucru a utilajelor- se apreciază o perioadă scurtă de reversibilitate după terminarea lucrărilor și refacerea acestor arii;
- deversări accidentale de produse petroliere la nivelul zonelor de lucru - posibilitate relativ redusă în condițiile respectării măsurilor pentru protecția mediului, posibilități de remediere imediată;

Pentru evitarea atenuării poluanților scăpați accidental pe sol se vor lua următoarele măsuri:

- verificarea periodică și menținerea într-o stare tehnică corespunzătoare a tuturor utilajelor și mijloacelor de transport auto utilizate;
- respectarea normelor privind manipularea materialelor utilizate atât în timpul transportului cât și în timpul punerii în operă;
- respectarea normelor de protecția mediului la desfășurarea activității specifice de construcții.

Protecția împotriva radiațiilor:

Nu sunt necesare măsuri de protecție în acest scop deoarece nu vor exista surse de radiații.

Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

Lucrările de reabilitare și modernizare se execută pe amplasamentul existent, nefiind necesară ocuparea unor suprafețe noi de teren, proiectul nu are impact asupra așezărilor umane.

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice: – nu este cazul

g) riscurile pentru sănătatea umană. Funcționarea utilajelor utilizate la realizarea lucrărilor, cauzatoare de emisii de noxe, zgomot și vibrații, va fi intermitentă. Pot exista inconveniente asupra populației din zonă prin perturbarea traficului pe perioada realizării lucrărilor.

2. Amplasarea proiectului

Sensibilitatea ecologică a zonelor geografice susceptibile de a fi afectate de proiecte trebuie luată în considerare, în special în ceea ce privește:

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:

Conform Certificatului de Urbanism nr.11 din 29.06.2021 eliberat de Primăria Comunei Dersca:

- terenul cu destinația căi de comunicații și drumuri sătești, se află situat în intravilanul satului Dersca, identificat cu, CFnr. 51921,51913, 51914 și 51915 cu lungimea totală de 4528m;

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia – nu este cazul.

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor – nu este cazul.
2. zone costiere și mediul marin – nu este cazul;
3. zonele montane și forestiere – nu este cazul;
4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional – nu este cazul;
5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică – nu este cazul
6. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri – nu este cazul;
7. zonele cu o densitate mare a populației – nu este cazul;
8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic – Amplasamentul proiectului nu se regăsește pe Lista monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr.2.314/2004 și Repertoriul arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr.43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

Efectele semnificative pe care le pot avea proiectele asupra mediului trebuie analizate în raport cu criteriile stabilite la pct. 1 și 2, având în vedere impactul proiectului asupra factorilor prevăzuți la art. 7 alin. (2) din prezenta lege, și ținând seama de:

- a) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată – impactul este nesemnificativ - local, cu durată limitată, numai în zona frontului de lucru.
- b) natura impactului – în etapa de execuție a proiectului se identifică surse potențiale de poluare a solului: depozitarea materialelor de construcții, depozitarea deșeurilor, funcționarea utilajelor, scurgeri accidentale de combustibili.
- în etapa de funcționare: fără impact.
- c) natura transfrontalieră a impactului: proiectul de investiție nu intră sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontier, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001.
- d) intensitatea și complexitatea impactului – impact redus, pe perioada execuției proiectului deoarece lucrările prevăzute prin proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu apă, aer, sol în condițiile respectării măsurilor prevăzute prin proiect;
- e) probabilitatea impactului – în perioada de execuție a proiectului impactul lucrărilor asupra factorilor de mediu va fi temporar;
- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului – impactul lucrărilor asupra factorilor de mediu va debuta odată cu începerea execuției lucrărilor, se va manifesta pe termen scurt și este reversibil;
- g) cumulara impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate – nu este cazul;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului – prin aplicarea condițiilor de realizare a proiectului.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:

- proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, deoarece amplasamentul proiectului nu se suprapune cu nicio arie naturală protejată de interes comunitar.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă în conformitate cu decizia justificată privind necesitatea elaborării studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, după caz:

Pentru acest proiect titularul a obținut Avizul de gospodărire a apelor nr.48 din 7septembrie 2021 emis de Sistemul de Gospodărire a Apelor Botoșani.

Amplasament: Lucrările se vor desfășura în intravilanul administrativ al comunei Dersca, pe un teren aflat în domeniul public al comunei Dersca, conform H.G.R. nr. 971/2002, județul Botoșani.

- | | | |
|----------------------|-------------------------|-------------------------------|
| - Bazin hidrografic: | Prut; | Cod b.h.: P; |
| Curs apă: | r. Bahna (Valea Morii); | Cod cadastral: XIII.1.15.3.1. |

Necesitatea și oportunitatea investiției:

Scopul investiției este reabilitarea și modernizarea drumurilor locale DS60, DS441, DS391, DS440, DS511, DS132, DS172 din comuna Dersca, județul Botoșani, afectate în urma fenomenelor hidrometeorologice din perioada 23.06.2020.

Prin realizarea proiectului se va îmbunătăți accesul locuitorilor la obiectivele de interes (școli, grădinițe, instituții publice, mijloace de transport, proprietăți agricole, etc), se va accesa rapid al mijloacelor de intervenție

Situația existentă:

Ca urmare a fenomenelor hidrometeorologice periculoase din ultimii ani și a hidraulicii defectuoase a șanțurilor și podețelor de pe traseul drumurilor locale care fac obiectul investiției, au apărut defecțiuni importante ale structurii și terasamentului drumurilor, punând în pericol siguranța auto și pietonale, dar și accesul locuitorilor din zonă la gospodărie. Drumurile locale ce fac obiectul prezentei documentații sunt slab pietruite, fiind în stare tehnică proastă, ce nu asigură circulația autovehiculelor la un nivel de confort acceptabil. Din sondajele efectuate, zestrea de piatră existentă are o grosime variabilă, atât în profil longitudinal, cât și în profil transversal, cu foarte multe sectoare în care aceasta scade sub 10 cm grosime. Pe toată lungimea drumurilor acostamentele sunt din pământ.

Încadrarea în clasa de importanță: Conform STAS 4062/83 – pct.2.11, lucrarea se încadrează în clasa 4, iar conform pct. 5.1 se încadrează în categoria IV a construcțiilor hidrotehnice.

1. Lucrări proiectate

1.1.Lucrări de drum

Se propune reabilitarea și modernizarea drumurilor locale DS20, DS60,DS441,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

DS391, DS440, DS132 și DS172 din comuna Dersca, județul Botoșani, după cum urmează:

- **Elemente geometrice ale traseelor**
 - Lungimea totală a sectoarelor de drum 4528 m;
 - Platforma de drum 5,0 m, cu partea carosabilă de 4,0 m și acostamente 2x0,50 m);
 - Număr benzi circulație: 2
- **Sistemul rutier**
 - 4 cm strat de uzură din beton asfaltic de tip BAPC16 (MAS16);
 - 6 cm strat de legătură din beton asfaltic de tip BADPC 22,4;
 - 15 cm strat de bază din macadam ordinar;
 - 25 cm strat de fundație din balast;
 - 10 cm strat de formă din pietruirea existentă completată cu un strat de balast.
- **Amenajare drumuri laterale**
 - Drumurile laterale (13 buc) se vor amenaja pe o lungime maximă de 25 m, cu o lățime a părții carosabile de 4,0 m și 2 acostamente 2x0,5 m, cu aceeași structură rutieră ca și a tronsoanelor de drumuri principale.
- 1.2. Lucrări de colectare și scurgere a apelor pluviale**
- **Rigole, șanțuri**
 - Pentru colectarea apelor pluviale și dirijarea lor spre emisarii existenți în zonă se vor executa șanțuri betonate în lungime totală de L= 1496 m;
 - Se vor executa rigole betonate în lungime de L= 4148 m;
 - Se vor executa 105 m de șanțuri betonate;
 - Șanțurile și rigolele betonate vor avea pereul din beton de ciment C30/37 de 10 cm grosime așezat pe un strat de nisip de 5 cm grosime.
 - Se vor realiza rigole de acostament în lungime de L= 3757 m, acolo unde configurația terenului sau distanța mică față de proprietățile riverane drumurilor locale nu permit execuția lanțurilor și rigolelor betonate.
 - Rigolele de acostament vor fi executate din beton de ciment C30/37.
 - Se vor executa 142 dale carosabile din beton de ciment C30/37;
- **Podețe laterale și podețe transversale**
 - Se vor executa un număr de 9 podețe tubulare cu Dn 600 – 1000 mm și l= 7,50 – 10 m din tuburi din beton armat, dotate cu timpane din beton armat la ambele capete și cameră de liniștire în amonte;
 - Se va executa un număr de 1 podeț dalat, L= 5 m și l= 8 m, din elemente prefabricate din beton armat (elevații de tip L2 și dale tip D5), dotat cu aripi din beton armat tip A2 la ambele capete.
- **Lucrări de consolidare a terasamentelor**
 - Pentru consolidarea și protejarea terasamentului drumului DS511, pe acest sector de drum se va executa un zid de sprijin din gabioane la piciorul taluzului cu L= 30 m, înălțimea elevației 2 m cu fundația din beton C20/25 și H= 50 m.
- **Lucrări de colectare și evacuare a apelor subterane**
 - drenuri longitudinale în lungime de L= 1430 m, dotate cu 22 cămine de vizitare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- drenurile vor avea 80 cm lățime și 120 cm adâncime;

2. Elemente hidraulice caracteristice ale podetelor

| Nr. crt. | Drum | Lungime (m) | Diametru (mm) | Q1% (mc/s) | Q5% (mc/s) | Q _{et} (mc/s) |
|----------|----------------|-------------|---------------|------------|------------|------------------------|
| 1. | DS 20 | 10,00 | Φ 600 | 0,64 | 0,36 | 0,99 |
| 2. | DS 60 | 7,50 | Φ1000 | 0,76 | 0,43 | 3,87 |
| 3. | DS 60 | 7,50 | Φ 800 | 1,42 | 0,80 | 2,14 |
| 4. | DS 60 lateral | 7,50 | Φ 800 | 0,30 | 0,17 | 2,14 |
| 5. | DS 60 | 7,50 | Φ 800 | 1,74 | 0,98 | 2,14 |
| 6. | DS 441 | 7,50 | Φ 800 | 1,33 | 0,75 | 2,14 |
| 7. | DS 441 lateral | 10,00 | Φ 600 | 0,24 | 0,13 | 0,99 |
| 8. | DS 391 | 7,50 | Φ 800 | 0,38 | 0,21 | 2,14 |
| 9. | DS 511 | 8,00 | dalat-5 m | 0,43 | 0,24 | 60,68 |
| 10. | DS 172 | 7,50 | Φ1000 | 0,38 | 0,21 | 3,87 |

Din analiza calculului hidraulic rezultă că podețele proiectate au capacitatea de a tranzita debitele corespunzătoare probabilităților de calcul și verificare.

Avizul de gospodărire a apelor se emite cu următoarele condiții:

1. Să execute lucrările prevăzute conform specificațiilor din documentația tehnică, care a stat la baza emiterii prezentului aviz de gospodărire a apelor.
2. Lucrările proiectate vor trebui să asigure funcționarea în siguranță a lucrărilor de artă și să nu genereze inundarea locală a terenurilor riverane.
3. În conformitate cu prevederile art. 3, alin. 2) din Legea apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare, „albiile minore ale cursurilor de apă cu lungimi mai mici de 5 km și cu bazine hidrografice ce nu depășesc suprafața de 10 km², pe care apele nu curg permanent, aparțin deținătorilor, cu orice titlu, ai terenurilor pe care se formează sau curg”. Înainte de executarea lucrărilor de colectare și scurgere a apelor pluviale pe aceste tronsoane, se va informa și se va obține acceptul deținătorilor ori administratorii terenurilor sau ale unor obiective existente în zonă ce nu aparțin titularului investiției sau necesită corelare cu acestea.
4. La realizarea fiecărei categorii de lucrări din cele proiectate se vor respecta întocmai tehnologiile specifice de pregătire și punere în operă; executantul lucrărilor va trebui să desemneze personal specializat pentru fiecare categorie de lucrări.
5. Pe toată durata de execuție precum și după punerea în funcțiune este interzis a se efectua descărcări de ape uzate, deșeuri lichide sau solide, carburanți sau lubrifianți în ape de suprafață sau subterane sau depozitarea unor astfel de substanțe și deșeuri în zonele de protecție ale resurselor de apă sau în zonele de protecție sanitară stabilite conform H.G. nr. 930/2005. De asemenea, la depozitarea de materiale, reziduuri, etc. se vor lua toate măsurile ce se impun pentru a se evita poluarea apelor de suprafață sau subterane.
6. Vor fi respectate întocmai prevederile Legii apelor nr. 107/1996 (Anexa 2), cu modificările și completările ulterioare, privitoare la regimul restricțional de folosire a

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

terenurilor situate în zonele de protecție ce se instituie în lungul cursurilor de apă, definite conform Anexei nr.2 la Legea Apelor, precum și cele privitoare la utilizarea terenurilor din albiile minore. Se vor realiza lucrări specifice pentru asigurarea stabilității versanților în zonele cu potențial de alunecare.

7. Beneficiarul și constructorul sunt responsabili pentru asigurarea mijloacelor și măsurilor de intervenție operativă în caz de necesitate (accidente, fenomene hidrometeorologice periculoase, etc.), pe toată perioada de execuție a lucrărilor.
8. La terminarea lucrărilor se vor dezafecta toate lucrările provizorii, se vor îndepărta materialele folosite la execuție și se vor degaja zonele de lucru de resturile de materiale rezultate din lucrările de execuție sau excavare.

În cazul apariției unor modificări semnificative ale soluțiilor tehnice, acestea vor fi aduse la cunoștința emitentului prezentului act de reglementare, pentru stabilirea oportunității ori necesității modificării avizului de gospodărire a apelor sau emiterii unui nou aviz, după caz.

Întrucât s-a decis că evaluarea impactului asupra mediului nu este necesară pentru proiectul cu caracteristicile prezentate anterior, **se impun următoarele condiții de realizare a proiectului** pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului:

- a) Investiția se va realiza cu respectarea documentației tehnice depuse precum și a normativelor și prescripțiilor tehnice specifice construirii proiectului, a legislației de mediu în vigoare și a avizelor menționate în Certificatul de Urbanism nr.11 din 29.06.2021 eliberat de Primăria Comunei Dersca;
- b) Se vor respecta cu strictețe limitele și suprafețele destinate organizării de șantier, a modului de depozitare a materialelor de construcție și a rutelor alese pentru transportul materialelor de construcție;
- c) Se interzic lucrările de întreținere și reparații la utilajele și mijloacele de transport în cadrul obiectivului de investiții (acestea se vor realiza numai prin unități specializate);
- d) Pe perioada de execuție a lucrărilor se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea contaminării solului cu produse petroliere, provenite de la utilaje;
- e) Lucrările vor fi executate fără a produce disconfort prin generarea de emisii, praf, zgomot și vibrații;
- f) Managementul deșeurilor generate de lucrările de construcții va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect cât și a constructorului;
- g) Se vor realiza spații special amenajate pentru colectarea selectivă a tuturor categoriilor de deșeuri produse, în conformitate cu prevederile O.U.G nr.92/2021 privind regimul deșeurilor;
- h) Se interzice depozitarea materialelor de construcții și a deșeurilor rezultate pe spații verzi sau în locuri neamenajate în acest scop. Acestea se vor depozita astfel încât să nu creeze disconfort locuitorilor din zonă;
- i) În vederea reducerii disconfortului asupra populației din zonă, se va amenaja împrejmuirea amplasamentului cu panouri, care vor asigura diminuarea zgomotului, a împrăștierei materialelor și a pulberilor generate de lucrările de construire.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- j) Se va realiza o umectare mai intensă a suprafețelor în perioade de vânt puternic în vederea reducerii împrăștierii pulberilor rezultate din activitatea de construire;
- k) Se va respecta programul de lucru și sunt interzise executarea de lucrări de construire pe timpul nopții
- l) Se vor verifica periodic utilajele și mijloacele de transport în ceea ce privește nivelul de emisii de monoxid de carbon și a altor gaze de eșapament și punerea în funcțiune numai după remedierea eventualelor defecțiuni;
- m) După terminarea lucrărilor, se vor îndepărta resturile de materiale de construcții și se va reface cadrul natural afectat în timpul execuției lucrărilor;
- n) La finalizarea proiectului APM Botoșani verifică respectarea prevederilor deciziei etapei de încadrare. Procesul-verbal întocmit se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor;
- o) Prevederile prezentului act se pot revizui în condițiile specificate în art. 41, din Legea nr. 292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, în cazul în care se constată apariția unor elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii a etapei de încadrare.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emiterie a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Decizia etapei de încadrare se anexează aprobării de dezvoltare și face parte integrantă din aceasta.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Eugen MATECIUC

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

Întocmit,
cons. Lucian Roată-Parasca

Responsabil Biodiversitate,
cons. Magdalena Obadă

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

