



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. 17 din 03.02.2020

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA PĂLTINIȘ** județul Botoșani, prin Primar Costel Romanescu, cu sediul în localitatea Păltiniș județul Botoșani, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani cu nr. 10875/17.10.2017;

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 09.01.2020, că proiectul "Alimentare cu apă în localitatea Păltiniș", amplasament situat în intravilanul administrativ al comunei Păltiniș 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 b) – proiecte de dezvoltare urbană;
- 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 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

Conform Certificatului de Urbanism nr. 14/17.10.2017, emis de către Primăria Comunei Păltiniș, terenul aparține intravilanului teritoriului administrativ al comunei Paltinis, în conformitate cu documentația de urbanism (DN29A, DJ293A; DS272, DS1072,



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

DS946, DS849, DS504, DS468, DS33, DS268, DS1158, DS1240, DS1271, DS1310, DS1323, DS1644, DS1437, DS1556, DS1529) fiind în proprietatea domeniului public.

Ocuparea definitivă se va produce pe o suprafață totală de 7868 mp, în extravilanul și intravilanul localității astfel:

- Zona captare 5350 mp -extravilan
- Gospodăria de apă 2500 mp -extravilan
- Stație pompare 18 mp -intravilan

Terenurile ocupate temporar pentru această lucrare se află în intravilanul localității Păltiniș și aparțin domeniului public. Suprafața ocupată temporar este de 40.260 mp și reprezintă suprafața de teren necesară pentru executarea rețelelor de apă pe o lățime medie de 2,0 m și suprafața ocupată temporar de organizarea de șantier.

Sistemul de alimentare cu apă a fost dimensionat conform prevederilor NP 133-2013 și se compune din:

↓ Captare:

- ✓ Put sapat în cheson P1 D/H = 3,0/12,0 m utilat cu pompa submersibilă cu caracteristicile $Q_p = 10$ mc/h; $H_p = 14$ mCA $P = 5$ kw
- ✓ Put sapat în cheson P2 D/H = 3,0/12,0 m utilat cu pompa submersibilă cu caracteristicile $Q_p = 10$ mc/h; $H_p = 14$ mCA $P = 5$ kw
- ✓ Put colector sapat în cheson P3 D/H = 3,0/12,0 m utilat cu pompa submersibilă cu caracteristicile $Q_p = 20$ mc/h; $H_p = 164$ mCA $P = 11$ kw
- ↓ Conducta de aducțiune în lungime totală de 2353 m,
- ↓ Rezervor de înmagazinare metalic suprateran cu volumul de 250 mc
- ↓ Stație de tratare cu hipoclorit de sodiu montată în container.
- ↓ Rețele de distribuție apă potabilă în lungime totală de 17759 m, formată din
 - Conducta principală 3140m
 - Conducte secundare 14619 m
- ↓ Stație de pompare SPA1 echipată cu grup de 2 electropompe cu ax vertical având caracteristicile $Q_p = 29$ mc/h; $H_p = 35$ mCA; $p = 2 \times 4$ kw

Zona de captare

Conform studiului hidrogeologic realizat de SC Geoforaj SRL Botoșani, se propune executarea a două chesoane situate pe terenul proprietate a Primăriei Păltiniș județul Botoșani, amplasate la cota medie a terenului de +113,00 m.

Captarea acviferului freatic din panza subterană prin cele două chesoane reprezintă soluția optimă pentru asigurarea unui debit corespunzător care să acopere necesarul de consum al locuitorilor și instituțiilor din localitate.

Cele două chesoane vor avea diametrul de 3,00 m și adâncimea de 12,0 m.

Pentru ca puțul cheson să coboare sub greutate proprie în momentul executării săpăturilor, grosimea peretelui de beton trebuie să fie de 0,40 m fiind calculată cu formula $\delta = 0,1D + 0,1m = 0,1 \times 3 + 0,1 = 0,4$.

Se va realiza în prealabil o platformă cu diametrul cu cel puțin 6 m mai mare decât diametrul chesonului și cu taluze cu panta de cel mult 1/1 funcție de natura terenului.

Se va realiza apoi cutitul din beton armat C 18/22,5.



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



Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani

Putul va fi incastrat in stratul de baza, iat dupa ajungerea la cota se va executa radierul din beton armat C 18.22,5 in care se va incastra piesa pentru epuismnt.

In tronsoanele de cheson care se vor afla sub nivelul hidrostatic se lasa goluri de 25x31 cm in care se vor amplasa ulterior barbacane prefabricate prevazute cu filtru invers. Pe timpul executarii sapaturilor, golurile sunt acoperite cu panouri de lemn pentru a evita intrarea nisipului si a reduce cantitatea de apa care intra in put.

Dupa ce peretii chesonului ajung la cota, se monteaza piesa de epuismnt si se toarna salteaua de inchidere de cca 70 cm grosime, apoi se deblocheaza barbacanele. Umplutura se termina cu o suprafata taluzata-înnierbată.

Accesul in put se face printr-o deschidere practicata in planseul superior, protejata cu capac metalic.

La partea superioara a putului, se va executa o cabina supraterana executata din zidarie de caramida cu planseu din beton armat, iar in jurul sau se vor executa umpluturi cu urmatoarea stratificatie:

- refacere strat vegetal
- pamant de umplutura
- impermeabilizare cu argila (strat de 50 cm grosime)
- pamant de umplutura
- pamant compactat

Pentru accesul in put sunt prevazute trepte din oțel beton Φ 20 mm prinse in peretele putului, cu pasul de 30 cm.

Instalatia hidraulica se compune din conducta aspiratie din fonta ductila Dn 80 mm prevazuta la capatul inferior cu sorb, electropompe submersibile (1A+1R), conducta de refulare PEHD De 110 mm PN 25 barr, clapet de retinere Dn 100 mm, PN25, vana de reglaj Dn 100 mm PN25, dispozitiv de masurare a nivelului apei in put. Conductele au asigurată stabilitatea prin suportii si bratari metalice. Dispozitivul de masurare a nivelului apei asigura functionarea putului cu o denivelare mai mica decat denivelarea maxima stabilita la proba finala.

Dupa intrarea in regim de functionare, se deschide vana progresiv pana la atingerea debitului putului si denivelarii stabilite.

Conform Hotărârii nr. 930/2005, zona de captare va fi protejata prin instituirea unei zone de protectie sanitara de regim sever, zona care va fi delimitata de o imprejurime executata din plasa de sarma montata pe stalpi metalici. Zona de protectie sanitara va avea urmatoarele dimensiuni 50 m amonte de captare, 20 m aval si cate 20 m lateral de o parter si alta a captarii, pe directia de curgere a apelor subterane.

Din studiul de inundabilitate efectuat de ECOERG Suceava rezulta ca amplasamentul sursei de apa nu este inundabil. Cota generata de debitul cu asigurarea de 1% pe raul Prut este 112,645 mdMN, respectiv cota generata de debitul cu asigurarea de 5% eset 111,845 mdMN. Amplasamentul sursei de apa situat pe malul drept al raului Prut este amplasat la cota medie a terenului de 113,00 m, prin urmare nu este inundabila.

Fiecare put de captare va fi echipat cu 2 electropompe (1A+1R) submersibile cu caracteristicile $Q_p = 10$ mc/h; $H_p = 14$ mCA $P = 5$ kw



AGENCIA PENTRU PROTECTIA 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

Din puturile de captare apa este pompată către *putul colector* care va avea dimensiuni $D = 3,00$ m și adâncimea de 9,00 m.

Putul colector se va executa în același mod ca puturile de captare doar că în pereți nu vor fi prevăzute barbacane. Putul va fi prevăzut cu electropompe submersibile (1A+1R) având caracteristicile $Q_p = 20$ mc/h; $H_p = 164$ mCA $P = 11$ kw.

Din putul colector apa este pompată către rezervorul de înmagazinare prin rețeaua de aducțiune.

Conducta de aducțiune

Din putul colector apa este pompată spre rezervorul de înmagazinare prin conducta de aducțiune executată din PEHD PE100 De 110, în lungime totală de 2353 m. Din breviarul de calcul rezultă că aducțiunea se va executa tronșonată după cum urmează:

- conducta PEHD De 110 mm PN 25 $L = 151$ m
- conducta PEHD De 110 mm PN 16 $L = 459$ m
- conducta PEHD De 110 mm PN 6 $L = 1743$ m

Conducta de aducțiune va urmări drumul de exploatare DE 272 până la rezervorul de înmagazinare.

Conducta va fi pozată la adâncimea de 1,5 m față de cota terenului natural, mai mare decât adâncimea de îngheț (-1,10 m).

Pe traseul conductei de aducțiune s-au prevăzut masive de ancoraj în secțiunile în care conducta nu poate prelua solicitarea (coturi). Sunt prevăzute un număr de 5 masive.

Conducta va fi pozată la adâncimea de 1,5 m față de cota terenului natural, mai mare decât adâncimea de îngheț (-1,10 m).

Pozarea conductelor în traseu se face pe un pat de nisip de minim 0,10 m grosime. Lățimea tranșeei va fi de 0,70 m. Montarea conductelor în tranșee se va face serpuit pentru a se evita apariția fenomenelor negative datorate variațiilor de lubgime în urma dilatațiilor-contractiilor influențate de diferențele mari de temperatură. La partea superioară, conductele se acoperă cu un strat de nisip de 0,15 m grosime. Pentru materializarea conductei pe teren, s-a prevăzut montarea deasupra conductei, pe tot traseul ei, a unei benzi de semnalizare prevăzute cu fir avertizor. Profilul de pozare al conductelor în special patul de rezemare și modul de compactare se vor realiza conform recomandărilor producătorului de conducte.

Pe traseul conductei se va poza un câmin de golire echipat cu vana de linie și vana de golire, amplasat în punctul cel mai de jos al profilului în lung și câmin de aerisire echipat cu vana de linie, ventil automat aerisire-dezaerisire DAD – amplasat în punctul cel mai înalt al profilului (langa rezervor). Câminele de golire și cel de aerisire se vor executa din beton monolit cu secțiune circulară $D/H = 1,50/1,00$ m

Gospodăria de apă

Stația de tratare a apei

Langă rezervor, în lungul rețelei de aducțiune, s-a prevăzut realizarea unei stații de tratare a apei cu hipoclorit de sodiu, având capacitatea de dozare de 20 mc/h, racordată la conducta de aducțiune în rezervorul de înmagazinare. Instalația realizează injecția de hipoclorit de sodiu pe conducta de aducțiune apă brută în rezervorul de înmagazinare,



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



Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani

avand principalul rol de dezinfecție antibacteriana la punctul de livrare a apei. Dozarea solutiei de hipoclorit de sodiu e realizeaza computerizat cu ajutorul unei pompe dozatoare si a senzorilor pentru masurarea on-live a clorului rezidual. Dozarea solutiei se realizeaza proportional cu ajutorul unei pompe dozatoare ce primeste semnal de la un contor de debit. Introducerea solutiei de hipoclorit in apa se face dupa aceleasi reguli ca la clor.

Sistemul de clorinare este compus din :

- pompa de dozare cu membrana si comanda electronica;
- contor de impulsuri pentru comanda pompei dozatoare;
- rezervor de stocare din PE cu $V = 100$ litri pentru solutia de hipoclorit de sodiu.

Pentru a avea siguranta ca procesul de dezinfecție se desfasoara corect, dupa timpul de contact din rezervorul de inmagazinare, in apa trebuie sa ramana $0,5$ mg/l.

Instalatia de clorinare cu hidroclorit de sodiu se va monta intr-o constructie tip CONTAINER "stockit" 20 tf $3000 \times 2400 \times 2400$. Containerul va fi pozat pe o fundatie din beton armat clasa C8/15 cu dimensiunile $3,0 \times 5,60$ m si grosimea de $0,3$ m executata pe un strat de balast bine compactat de 20 cm grosime si un strat de beton de egalizare de 10 cm grosime.

Ventilatia mecanica a incaperii se va face cu ventilatoare montate in partea de jos a incaperii, pe pereti opusi. Capacitatea ventilatoarelor va fi de $10-20$ schimburi orare.

In camera aparatelor de dozare si a depozitului de clor trebuie mentinuta temperatura intre limitele de $+15^\circ$ C si $+30^\circ$ C, temperatura realizata printr-un sistem de incalzire electric.

In vederea protectiei impotriva scurgerilor accidentale, langa statia de tratare s-a amplasat un camin de beton $1,50 \times 1,50 \times 1,50$ m (camin de neutralizare) . Apele provenite de la golirea instalatiei de clorinare precum si cele de la spalator sunt preluate de o conducta si conduse in acest camin.

Rezervorul de inmagazinare

In scopul acumularii apei potabile pentru localitatea Paltinis, in vederea acoperirii varfurilor de consum, asigurarii rezervei de incendiu si de avarie se va realiza un rezervor metalic suprateran cu volumul de 250 mc, Cota de pozare a rezervorului este $250,00$. La amplasarea rezervorului s-au luat in considerare urmatoarele:

- Distributia apei in retea sa se realizeze in cea mai mare parte gravitational;
- Sa existe posibilitatea de integrare in viitorul sistem de gospodarie;
- Sa fie asigurate conditii optime de fundare si stabilitate (generală si locala a terenului). Rezervorul va fi pozat pe o fundatie inelara din beton armat cu ajutorul buloanelor metalice din otel inoxidabil, incastrate in fundatie.

Rețele de distributie a apei

Din rezervorul de inmagazinare apa este distribuita spre consumatori prin intermediul rețelilor de distributie care se vor executa din conducta PEHD cu diametrul de 110 , 125 si 160 mm.

Rețelele de distributie au fost dimensionate conform prevederilor NP 133/2013.



AGENCIA PENTRU PROTECTIA 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

Retelele de distribuție se vor executa începând de la rezervor. Conductele se vor poza la o adâncime mai mare de adâncimea de îngheț de 1,10 m, față de generatoarea superioară a acestora. Lățimea minimă a tranșei va fi de 0,70 m. Conform STAS 6074/77 conductele de distribuție din PEHD se vor monta pe un pat de nisip de minim 0,1 m grosime.

Hidranții se amplasează lateral față de conducta rețelei, între conducta și limita de proprietate.

Lungimea totală a rețelei de distribuție este de 17.759 m, repartizată pe tronșoane după cum urmează:

Conducta principală cu o lungime de 3140 m pleacă de la rezervorul de înmagazinare, după care urmărește drumul național DN29 pe partea dreaptă în sensul curgerii apei în conducta, până la pichetul [18].

Conductele secundare (de serviciu) cu lungimea totală de 14.619 m repartizată pe tronșoane.

Stafia de pompare SPA1 amplasată pe rețeaua principală se va monta într-un container pozat pe o platformă de beton armat clasa C 12/15.

Containerul va avea dimensiunile $L \times l \times h = 6000 \times 2400 \times 3000$ mm.

Stafia este echipată cu grup de 2 pompe (1A+1R) cu caracteristicile:

$Q_p = 29$ mc/h; $H_p = 35$ mCA $p = 2 \times 4$ kw

La stafia de pompare s-a prevăzut un recipient de hidrofor (vas aspirație) cu $V = 2500$ litri și vas expansiune montat pe conducta de refulare a pompei. Pe conducta de aspirație a pompei se va monta o vană Dn 125 mm- PN6. Pe conducta de refulare se va monta un clapet de retenție Dn 125 mm- PN6, vană Dn 125 PN6 și apometru Dn 125 mm pentru monitorizarea efectivă a debitelor care trec prin stație. În jurul stației de pompare se va realiza conform Hotărârii nr. 930/2005 perimetrul de regim sever executat prin împrejurire cu gard din plasa de sarma pe stalpi metalici. Se va asigura o ventilație naturală a stației.

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 – nu este cazul

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate –

În perioada de execuție a lucrărilor prevăzute în proiect rezultă:

- deșeuri menajere cod 20 03 01, colectate în europubele;
- deșeuri de construcții, vor fi valorificate prin firme autorizate.

Deșeurile rezultate în perioada de execuție a proiectului și în perioada de funcționare vor fi gestionate conform prevederilor Legii nr 211/2011 privind 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

Prin aplicarea lucrărilor proiectate se va reduce considerabil poluarea apelor subterane și

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

a celor de suprafață.

În faza de execuție pot apare efecte negative rezultate din:

- Antrenarea pamantului din excavatii de către apele din precipitatii.
- Degradarea calitatii apelor datorita practicilor de lucru nesigure pentru mediu, spre exemplu intretinere masinilor de constructii, depozitarea materialelor si altor substante folosite, respectiv vopsele, beton, etc.
- Perturbarea ecosistemelor acvatice din zona prin constructia facilitatilor de descarcare.
- Descarcarea apelor cu continut ridicat in suspensii solide generate de activitatile de constructii.

În faza de functionare - Nu este cazul

Masuri de protectie

Se vor adopta practici de bun management de catre toate categoriile de constructori in perioada de realizare a proiectului.

Din procesul de construire nu vor rezulta substante care să modifice calitatea apei, astfel că se estimeaza un impact nesemnificativ asupra factorului de mediu apa.

Protecția aerului

În faza de execuție:

Condiții pentru evacuarea poluanților în aer:

- pe perioada execuției lucrărilor vor fi asigurate măsurile și acțiunile necesare pentru prevenirea poluării factorilor de mediu cu pulberi, praf și noxe de orice fel;
- activitățile pentru realizarea lucrărilor proiectate nu conduc la emisii de poluanți, cu excepția particulelor de praf, a gazelor de eșapament rezultate de la utilajele cu care se vor executa lucrările pentru săpături și de la vehiculele pentru transportul materialelor.
- transportul materialelor și deșeurilor produse în timpul executării lucrărilor de construcții, cu mijloace de transport adecvate, acoperite cu prelată, pentru evitarea împrăștierii acestor materiale;

Masuri de protectie

Principalele măsuri pentru reducerea impactului asupra calității aerului (CO, NO₂, SO₂, și PM₁₀) în perioada de construcție constau în:

- Utilajele de gabarit mare vor fi întreținute conform normelor specificate de constructor pentru a asigura emisii în limitele normale de funcționare. Operatorul de apă va cere constructorului să implementeze aceste măsuri în conformitate cu criteriile practice de aplicare.
- Pentru limitarea antrenării prafului din amplasamentul de execuție al lucrărilor sau de pe drumurile de acces (nepavate) se va aplica udarea cu apă sau stabilizarea cu substanțe chimice adecvate.
- Stropirea cu apă sau aditivi chimici pe bază de apă va fi aplicată în toate zonele cu trafic intens și cu potențial ridicat de antrenare a prafului.

În faza de functionare: - nu este cazul



Potecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

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

Principalele surse de impact asupra mediului datorat zgomotului sunt zgomotele și vibrațiile produse în timpul construcțiilor generate de utilajele și echipamentele de construcții ca și de traficul spre și dinspre șantier, care va afecta nu numai zona din interiorul acestuia.

Perioada de construcție.

- Generarea de zgomote și vibrații de către utilajele grele de construcții
- Zgomote generate de activitățile de montare a noilor echipamente.

Perioada de funcționare.

Zgomote produse de către instalațiile de pompare de pe traseul rețelelor de transport, dacă nu vor fi proiectate sau întreținute corect, cum ar fi spre exemplu, montarea în containere pentru atenuarea nivelului zgomotului.

Măsuri de protecție.

Măsurile pentru prevenirea zgomotelor și vibrațiilor în perioada de construcție includ, printre altele, întreținerea corectă a utilajelor și echipamentelor de construcții conform normelor constructive ale acestora, organizarea programului de lucru în timpul zilei cu respectarea orelor de odihnă și anunțarea acestuia, respectiv alegerea atentă a rutelor de transport pentru evitarea traficului în zonele urbane sensibile.

Vor fi instalate bariere de zgomot în jurul zonelor sensibile (școli, spitale, grădinite), în cazul în care alte măsuri de minimizare nu pot fi luate.

Echiparea tuturor utilajelor cu amortizoare de zgomot așa cum sunt precizate de producători.

Nu va fi permisă funcționarea echipamentelor în șantier fără dispozitiv de amortizare a zgomotului (eșapament);

Tuturor echipamentelor le vor fi impuse niveluri de zgomot conforme cerințelor de protecția muncii. Cu excepția unor cazuri speciale, se va interzice folosirea pentru diverse atenționări a semnalelor sonore, în locul celor luminoase

În cazul în care zgomotul echipamentelor de lucru depășește limitele admise vor fi aduse noi echipamente și utilaje care să se încadreze în aceste limite;

În cazul în care prin alte mijloace nu se va putea reduce nivelul zgomotului se vor instala panouri de atenuare în jurul echipamentelor de lucru;

Limitarea traficului tuturor vehiculelor și utilajelor de construcții la caile de acces stabilite și destinate acestui scop.

Protecția solului și a subsolului:

Surse de poluanți și impactul acestora

Riscul poluării solului și subsolului este datorat carburanților și lubrifianților (uleiuri) folosiți pentru echipamentele de construcție.

Riscuri pentru degradarea solului pot apărea datorită compactării solului prin activitatea utilajelor de construcții și prin stocarea materialelor de construcție.

Asigurarea spațiilor pentru organizarea de șantier poate genera de asemenea afectarea solului și scoaterea din alte folosințe. Totuși, este de așteptat ca organizarea de



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

șantier să se realizeze în principal în actualul amplasament al acestor facilități, astfel că nu va fi necesară ocuparea suplimentară a terenului.

Perioada de construcție

Perturbarea solului prin eroziune (uscată sau umedă) datorită decopertării acestuia. Degradarea solului prin compactare și modificarea structurii sale de către utilajele de mare tonaj folosite în construcții, reducând realimentarea apelor subterane și revegetarea solului.

Perturbarea solului și îndepărtarea vegetației pe perioada de implementare ar putea determina eroziunea solului. Potențialul de erodare este în general mai sever pe terenurile în pantă, nisipuri fine sau soluri măloase. Potențialul de erodare este de asemenea ridicat pe zonele rămase multă vreme fără vegetație, în special dacă acestea au fost expuse anterior eroziunii.

Poluarea solului prin neaplicarea unor măsuri de bune practici, cum ar fi întreținerea necorespunzătoare a utilajelor de construcții, depozitarea deșeurilor, depozitarea improprie a materialelor și substanțelor folosite.

Perioada de funcționare

Rețelelor de alimentare cu apă sunt proiectate din materiale care asigură etanșeitățile, eliminându-se astfel riscul poluării solului și subsolului.

Măsuri de protecție.

Măsurile pentru minimizarea și prevenirea perturbărilor solului și subsolului includ aplicarea unor practici de lucru prietenoase pentru mediu, ca de exemplu întreținerea corectă a utilajelor de construcții, manipularea și stocarea conform specificului a tuturor materialelor folosite pe șantier. Se vor stabili trasee clare pentru utilajele de mare tonaj, respectiv pentru cele ce aprovizionează șantierul sau evacuează deșeurile generate.

În perioada de execuție se va evita depozitarea produselor și deșeurilor în alte locuri decât cele stabilite și amenajate corespunzător.

Atât în etapa de proiectare cât și în cea de construcție vor fi luate toate măsurile practice pentru a asigura reducerea efectelor directe și indirecte generate de posibile cutremure de pământ, conform cu magnitudinea acestora (riscul acestora) în zona de implementare a planului.

În cazul unor lucrări ce impun volume importante de umplutură, materialul folosit va fi certificat din punct de vedere al conținutului în substanțe contaminante.

Impactul prognozat asupra peisajului - nu este cazul

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

- Emisii de noxe, zgomot și vibrații de către utilajele de transport și construcții.

- Inconveniente asupra populației din zonă prin perturbarea traficului și a accesului la locuințe pe perioada realizării lucrărilor de realizare a sistemului de alimentare cu apă.

2. Amplasarea proiectelor



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



Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani

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: - Toate suprafețele specificate mai jos au categoria de folosință care este comunicată și sunt situate în intravilanul COMUNEI PĂLTINIȘ.

Se consideră a fi ocupate definitiv suprafețele ocupate de căminele de vizitare, stațiile de pompare.

Se consideră a fi ocupate temporar suprafețele pe care se desfășoară lucrările de săpătură, transport, montaj (terenuri afectate pe perioada de execuție a lucrărilor).

Pentru organizarea de șantier este necesar să se stabilească o suprafață destinată spațiilor pentru depozitarea tuburilor și a celorlalte materiale ce urmează a fi puse în operă, precum și pentru personalul de șantier.

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:

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 Repertoriului 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 - local, numai în zona de lucru.



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



Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani

- b) natura impactului – in etapa de executie a proiectului se identifica surse potentiale de poluare a solului: depozitarea materialelor de constructie, depozitarea deseurilor, functionarea utilajelor utilizate, scurgeri accidentale de combustibili.
- in etapa de functionare: fără impact. Proiectul propus a fi realizat nu prezinta risc pentru mediul inconjurator, in conditiile respectarii masurilor prevazute prin proiect.
- c) natura transfrontalieră a impactului: proiectul de investitie nu intră sub incidenta Conventiei privind evaluarea impactului asupra mediului in context transfrontiera, adoptata la Espoo la 25 februarie 1991 , ratificata prin Legea nr. 22/2001.
- d) intensitatea și complexitatea impactului - impact redus, pe perioada executiei și pe perioada de funcționare a proiectului deoarece lucrările prevazute prin proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu apa, aer, sol in conditiile respectarii masurilor prevazute prin proiect.;
- e) probabilitatea impactului – redus pe perioada executiei proiectului și pe perioada de funcționare. Prin masurile constructive adoptate, prin tehnologia de executie si de exploatare ce se vor aplica in conformitate cu proiectul propus, se reduce la minim probabilitatea de aparitie a impactului.
- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului – in perioada de executie a proiectului impactul lucrarilor asupra factorilor de mediu va fi temporar.;
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate – nu este cazul;
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului – prin aplicarea masurilor si a conditiilor de realizare a proiectului.

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

- proiectul propus nu intra sub incidenta art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, cu modificarile si completarile ulterioare, deoarece amplasamentul proiectului nu se suprapune cu nicio arie naturala protejata 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:

- proiectul propus intra sub incidenta prevederilor art. 48 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;

Terenurile aferente proiectului de investitie apartin domeniului public din localitatea Păltiniș, comuna Păltiniș, judetul Botosani.

Bazin hidrografic:	Prut	cod b.h.: P
Curs de apa:	Prut	cod cadastral curs de apa: XIII-1.
Corp de apa de subterana:	Lunca Prutului superior	
Cod corp de apa de subterana:	ROPR01	

1. Lucrări proiectate:

In cadrul prezentului proiect s-a prevăzut executia unui sistem centralizat de alimentare

AGENCIA PENTRU PROTECTIA 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



Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani

cu apa in localitatea Păltiniș, comuna Păltiniș, județul Botoșani. Schema tehnologica a sistemului de alimentare cu apa ce se va executa consta in:

1.1. Sursa de apă

- doua puturi sapate tip cheson, având diametrul de 3 m si adâncimea de 12 m, prevăzute cu barbacane, protejate cu cate o cabina supraterana; fiecare put sapat va fi dotat cate doua pompe submersibile (1A+1R), având caracteristicile: $Q_p=10$ mc/h, $H_p=14$ mCA, $P=5$ kw; debit exploatabil estimat este de 4,8 l/s (conform studiului hidrogeologic preliminar);
- put colector tip cheson, având diametrul de 3 m si adâncimea de 9 m, protejat cu cabina supraterana; putul colector va fi dotat doua pompe submersibile (1A+1R), având caracteristicile: $Q_p=20$ mc/h, $H_p=164$ mCA, $P=11$ kw;
- zona de protecție sanitara cu regim sever se va institui in jurul zonei de captare prin împrejmuire cu gard din plasa de sarma montata pe stalpi metalici.

1.2. Aducțiunea apei:

- conductele de refulare ce va transporta apa din puturile sapate in putul colector vor fi executate din conducte OL Dn= 80 mm Pn 6 si PEID Pn 6 Dn= 90 mm; pentru contorizarea debitelor de apa prelevate din subteran se vor monta doua apometre cu Dn=100 mm;
- conducta de refulare ce va transporta apa din putul colector in rezervorul de inmagazinare va fi formata din trei tronsoane astfel: conducte PEID Pn 6 Dn= 110 mm, cu lungimea de L=1743 m, conducte PEID Pn 16 Dn= 110 mm, cu lungimea de L=459 m, conducte PEID Pn 25 Dn= 110 mm, cu lungimea de L=151 m; pentru contorizarea debitelor de apa distribuite din rezervorul de inmagazinare se va monta un apometru cu Dn=100 mm.

1.3. Gospodarie de apa:

- statia de clorinare, amplasata intr-o constructie tip container, va avea o capacitate de dozare de 0-20 mc/h si va fi formata din: pompa de dozare cu membrana si comanda electronica, contor de impulsuri pentru comanda pompei dozatoare, rezervor de stocare din polietilena cu volumul de 100 l pentru solutia de hipoclorit de sodiu si camin de neutralizare pentru colectare scurgeri accidentale.
- rezervor suprateran, circular, metalic, tip modular din otel, cu grosimea plăcilor din otel zincat de 2,5-3 mm, cu capacitatea de 250 mc; capacitatea rezervorului are inglobata atât rezerva intangibila de incendiu cat si volumul de compensare orara a consumului.
- gospodaria de apa formată din rezervor și stația clorinare sunt împrejmuite cu gard din sarmă sudata și stâlpi metalici pentru asigurarea perimetrului zonei de protecție sanitara cu regim sever.

1.4. Rețeaua de distribuție

- din rezervorul de inmagazinare, apa va fi transportată spre consumatori prin intermediul rețelei de distribuție executată din conducta din PEHD PE 100 in lungime totală de 17759 m, din care: 3140 m conducte principale cu diametre de 125 si 160 mm si 14619 m conducte secundare cu diametre de 110 mm si 125 mm.
- pe traseul conductelor de distribuție se vor monta 47 cămine de vane si 46 hidranti de incendiu exteriori cu Dn=80 mm.



AGENCIA 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

1.5. Stația de pompare

- SPA1- stația de pompare amplasată pe rețeaua de distribuție va fi amplasată într-o construcție tip container, formată din două electropompe (1A+1R), cu caracteristicile: $Q_p = 29$ mc/h, $H_p = 35$ mCA, $P = 2 \times 4$ kw și vas de aspirație cu volumul de 2500 litri;
- debitul de apă pompat în rețeaua de distribuție vor fi contorizate cu un apometru cu $D_n = 125$ mm;
- stația de pompare va fi împrejmuită cu gard din sarmă sudată și stâlpi metalici pentru asigurarea perimetrului zonei de protecție sanitare cu regim sever.

2. Debitul caracteristic

Conform breviarului de calcul anexat la documentația tehnică, debitul caracteristic sunt:

$$Q_{s\text{ zi med}} = 216,38 \text{ mc/zi}$$

$$Q_{s\text{ zi max}} = 302,93 \text{ mc/zi}$$

$$Q_{s\text{ or max}} = 25,24 \text{ mc/h}$$

3. Lucrări de traversare ale cursurilor de apă: nu sunt.

Pentru acest proiect titularul a obținut Avizul de gospodărire a apelor nr. 81 din 31 Decembrie 2019, emis de Sistemul de Gospodărire a Apelor Botoșani.

Avizul de gospodărire a apelor s-a emis cu următoarele condiții:

1. Beneficiarul are obligația să solicite Administrației Bazinale de Apă Prut-Barlad-S.G.A. Botoșani să urmărească lucrările de execuție a puturilor sapate pentru alimentarea cu apă pe tot parcursul realizării acestora; la finalizarea lucrărilor de execuție ale forajelor, beneficiarul va solicita executantului acestora întocmirea fișelor de inventariere ale forajelor, conform machetei din anexa la Ordinul M.A.P. nr. 891/2019 și va preda un exemplar la S.G.A. Botoșani.

2. Va fi instituit și materializat în teren perimetrul de protecție sanitară și hidrogeologică, în conformitate cu prevederile H.G. 930/2005 și ale Ordinului nr. 1278/2011 al Ministerului Mediului și Pădurilor pentru aprobarea Instrucțiunilor privind delimitarea zonelor de protecție sanitară și a perimetrelor de protecție hidrogeologică (publicat în Monitorul Oficial nr. 334/13.05.2011), în jurul surselor de captare a apei, a construcțiilor și instalațiilor aferente sistemului de alimentare cu apă în vederea potabilizării.

3. Înainte de începerea execuției lucrărilor să transmită la S.G.A. Botoșani Referatul hidrogeologic de expertiză, emis de Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor București, privind Studiul hidrogeologic pentru investiția: Alimentarea cu apă în localitatea Păltiniș, comuna Păltiniș, județul Botoșani.

4. Echipamentele de pompare care se vor instala la puturile sapate vor fi astfel alese încât debitul fiecărei pompe să fie corelat strict cu debitul optim de exploatare rezultat în urma pomparilor experimentale efectuate după execuție. Este interzis să se monteze instalații de pompare cu debitul mai mare față de cel optim de exploatare, pentru a evita fortarea acviferelor și înnisiparea forajelor.



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



Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani

5. In cazul in care sursa propusa nu va putea asigura necesarul estimat, beneficiarul va intreprinde demersurile necesare pentru identificarea unei surse suplimentare celei propuse.

6. Se va asigura monitorizarea volumelor de apa prelevate din subteran, conform prevederilor art. 59 din Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare, prin intermediul unor mijloace de masurare a debitelor/volumelor de apa (apometre), ce se vor instala la sursa inainte de punerea in functiune a investitiei.

7. Apa bruta ce va fi prelevata din sursele subterane in vederea asigurarii necesarului pentru alimentarea cu apa a consumatorilor din localitatea Păltiniș, va trebui sa fie tratata prin intermediul unor instalatii specifice, daca va fi cazul, astfel incat sa se realizeze corectarea valorilor indicatorilor de calitate care sunt necorespunzatori, pana la incadrarea acestora in limitele de potabilitate, conform prevederilor legale aflate in vigoare.

8. Apele uzate ce vor rezulta de la spalarea/dezinfectia/igienizarea rezervorului de inmagazinare a apei vor fi evacuate intr-un bazin vidanjabil etans. Aceasta categorie de ape uzate nu vor fi descărcate pe sol sau in resursele de apa.

9. Până la realizarea sistemului centralizat de canalizare, în cazul instalațiilor interioare de alimentare cu apă în imobile, evacuarea apelor uzate se va face în bazine etanșe vidanjabile. Se interzice evacuarea de ape uzate în cursuri de apă sau în subteran.

10. Pe toata durata executiei, precum si dupa punerea in functiune este strict interzis a se efectua deversari/descarari de ape uzate, deseuri lichide sau solide, carburanti sau lubrifianti in ape de suprafata sau subterane, sau depozitarea unor astfel de substante si deseuri in zonele de protectie ale resurselor de apa sau in zonele de protectie sanitara stabilite conform H.G. nr. 930/2005.

11. Având în vedere amplasamentul zonei de captare în zona adiacenta cursului de apă Prut, Comuna Păltiniș este obligată să execute toate lucrările și să ia toate măsurile necesare pentru evitarea pericolului de inundare a obiectivului, asumându-și în întregime riscurile și pagubele în caz de inundație, Administrația Națională "Apele Române" nefiind obligată să suporte contravaloarea acestora. Întrucât obiectivul se încadrează în clasa a IV-a de importanță, conform STAS 4273-83 și STAS 4068/2/1987, măsurile prevăzute pentru protecția împotriva inundațiilor vor respecta prevederile legislației aflate în vigoare, asigurând protecție pentru debitul maxim cu probabilitatea de depășire de 5%; conform STAS 4068/2-87, pentru clasa IV de importanță, verificarea la condiții normale de exploatare se face la debitul maxim cu probabilitatea de 1%.

12. Beneficiarul și constructorul sunt responsabili pentru asigurarea mijloacelor și măsurilor de intervenție operativă, pe toată perioada de execuție, în cazul înregistrării unor fenomene neprevăzute (accidente, fenomene hidrometeorologice periculoase, etc). Constructorul va lua toate măsurile necesare pentru prevenirea și combaterea poluarilor accidentale în special cu produse petroliere, care ar putea să apară ca urmare a exploatarei utilajelor tehnologice. În cazul înregistrării unei poluări accidentale întreaga răspundere din punct de vedere a depoluării zonei și suportării eventualelor costuri revine poluatorului.

13. Cu treizeci de zile înainte de data începerii executiei lucrarilor se va comunica la S.G.A. Botosani, amplasamentul organizarii de santier aferente obiectivului proiectat si specificarea modului de asigurare a alimentarii cu apa si colectarii apelor uzate din cadrul



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

acestui; în situația în care amplasamentul și/sau utilitățile vor trebui reglementate din punct de vedere al gospodării apelor, conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996 (actualizată), acestea vor face obiectul unui act de reglementare distinct ce va fi solicitat în etapa imediat următoare (înainte de începerea lucrărilor de amenajare).

14. 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.

15. Beneficiarul va informa publicul privind intenția sa referitoare la investiția propusă conform prevederilor Ordinului M.M.G.A. nr. 1044/2005 pentru aprobarea Procedurii privind consultarea utilizatorilor de apă, riveranilor și publicului la luarea deciziilor în domeniul gospodării apelor.

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.

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 noxe, praf, zgomot și vibrații.

f) Managementul deșeurilor generate de lucrările de construcție 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 deșuri produse, în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.

h) Se interzice depozitarea materialelor de construcție 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) Se vor respecta prevederile HG nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor.

j) Activitățile care produc mult praf vor fi reduse în perioadele cu vânt puternic sau se vor umecta suprafețele de lucru.

k) Pe perioada execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile ce se impun pentru:

- protecția calității apelor, prin implementarea următoarelor măsuri:

- monitorizarea permanentă a echipamentelor și utilajelor mecanizate;



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

- gestionarea corespunzătoare a substanțelor chimice periculoase și a combustibililor organici;
- remedierea eventualelor defecțiuni ale echipamentelor și utilajelor imediat după identificarea acestora și doar în condiții de siguranță- personal calificat și de preferat în unități specializate;
- dotarea cu sisteme rapide de intervenție în caz de accident, cum ar fi: bioabsorbantți, echipamente de protecție și intervenție;
 - **protecția calității aerului:**
 - **pentru reducerea/atenuarea emisiilor de praf:**
 - stabilizarea prafului cu apă sau cu covor vegetal;
 - înainte de fiecare ieșire a utilajelor și mijloacelor de transport din incinta șantierului se vor executa operațiuni de îndepărtare a pământului antrenat;
 - curățarea terenului, înlăturarea reziduurilor, nivelarea, profilarea drumurilor, demolarea, umplerea depresiunilor vor fi controlate pentru minimalizarea emisiilor fugitive de praf prin aplicare de apă/umezire;
 - pentru transportul materialelor în afara șantierului, acestea vor fi acoperite sau umezite pentru limitarea emisiilor vizibile de praf;
 - suspendarea excavațiilor când vântul are viteză mare;
 - **pentru reducerea emisiilor de gaze:**
 - utilizarea echipamentelor diesel cu catalizatori- dacă este posibil;
 - pe parcursul perioadelor cu nivel ridicat de poluare atmosferică, utilizarea echipamentelor grele va fi încetinită sau redusă.
 - **protecția solului, se vor avea în vedere implementarea următoarelor măsuri:**
 - monitorizarea permanentă a echipamentelor și utilajelor mecanizate;
 - gestionarea corespunzătoare a substanțelor chimice periculoase și a combustibililor organici;
 - remedierea eventualelor defecțiuni ale echipamentelor și utilajelor imediat după identificarea acestora și doar în condiții de siguranță- personal calificat și de preferat în unități specializate;
 - dotarea cu sisteme rapide de intervenție în caz de accident, cum ar fi: bioabsorbantți, echipamente de protecție și intervenție;
- l) După terminarea lucrărilor se vor îndepărta resturile de materiale de construcții și se va reface cadrul natural afectat în timpul execuției lucrărilor.
- m) La finalizarea proiectului APM Botosani verifică respectarea prevederilor deciziei etapei de încadrare. Procesul-verbal întocmit se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.
- n) 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.
- o) La punerea în funcțiune a investiției se va solicita emiterea autorizației de mediu.
Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei



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

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.

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.

Întocmit,
p. Șef Serviciu A.A.A.,
cons. Camelia Musteață



Șef Serviciu CFM,
cons. Dana-Elena Boariu

Întocmit,
cons. Daniela-Rocsana Davidoiu



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

10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

