



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. 139 din 04.11.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de UAT Comuna Berca, cu sediul în sat Berca, comuna Berca, str. 1 Decembrie, nr. 71, județul Buzău, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Buzău cu nr. 3263 din 04.03.2024, în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a O.U.G. 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 Buzău decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței CAT din data de 23.04.2024, că proiectul „Extindere rețea de canalizare apă uzată menajeră în satele Pleșești, Pleșcoi și Valea Nucului, comuna Berca, județul Buzău” propus a fi amplasat în intravilan satele Pleșești, Pleșcoi și Valea Nucului, comuna Berca, județul Buzău,

- nu se supune evaluării impactului asupra mediului,

cu obligativitatea la finalizarea investiției să solicitați efectuarea unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare (art. 43, alin. 3 și 4, Legea 292/2018) și să solicitați și să obțineți autorizația integrată de mediu revizuită, potrivit prevederilor legale în vigoare.

Justificarea prezentei decizii:

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

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexă nr. 2, pct. 13, lit. a), pct. 10, lit. b) și pct. 11, lit. c);

b)

1. Caracteristicile proiectului:

a) dimensiunea și concepția proiectului: proiectul presupune extinderea rețelei de canalizare apă uzată menajeră existentă în comuna Berca, în satele Pleșești, Pleșcoi și Valea Nucului, comuna Berca, județul Buzău, pentru îmbunătățirea accesului populației la serviciile publice de gospodărie comunala, complementară la un sistem centralizat de alimentare cu apă potabilă existent în cele 3 sate.

Coordonate 70 ale proiectului:

Inceput proiect: intravilan sat Valea Nucului - stație pompare SPAU 1 $x = 636067.813$; $y = 417997.531$

Sfârșit proiect: deversare în canalul CM55 sat Berca de dinaintea stației de epurare existente $x = 632663.282$; $y = 421521.965$



Pe raza comunei Berca, există doar în satul reședință, Berca, o rețea de canalizare existentă în prezent, extinsă și reabilitată. Tot în satul Berca există și stația de epurare, care se află într-un proces de modernizare, urmând a prelua apa uzată colectată din satele comunei Berca, județul Buzău.

Stația de epurare ape uzate, modulară mecano-biologică, va avea capacitatea de 1 000 mc/zi.

Extinderea rețelei de canalizare a apei uzate în comuna Berca s-a dimensionat pentru debitele :

$Q_{zi\ max} = 123,18\ mc/zi$

$Q_{uz,or,max} = 36,65\ mc/h$

$Q_{uz,or,max} = 10,18\ l/s$

Sunt propuse investiții de extindere a infrastructurii de canalizare, după cum urmează:

- rețelei de canalizare în comuna Berca: L=19806 m conducte PVC Dn 250mm;
- conducte de racord din PVC Dn 160 mm, având o lungime totală de 5650 m;
- conducta de refulare de la stația de pompare, în lungime de 5908 m, PEID.
- 14 stații de pompare apă uzată;
- camin decantor cu gratar și depozit pentru reținerea materiei groșiere, 14 bucati,
- cămine de vizitare pentru canalizare, cămine de spălare, camine de rupere de panta, 615 bucati,
- Camine de racord 792 buc;
- Camine pe conductele de refulare 51 buc;

Cu o lungime totală de 31364 m de conducta subterană (ingropată) și cu toate celelalte construcții subterane (ingropate) precum caminele și stațiile de pompare suprafața de teren ocupată definitiv este:

$31364\ m\ conducta \times 0,75\ m\ latime + 14\ stații\ de\ pompare \times 2\ m^2 + 615\ camine \times 1,20\ m + 792\ camine \times 0,50\ m^2 + 14\ camine\ decantor \times 1,00\ m = 24699,00\ m^2$

Suprafața ocupată temporar este data de Organizarea de șantier a carei suprafața de 28 m x 36 m = 1008 m²

Drumurile pe care se vor amplasa rețeaua de canalizare din investiția "Extindere rețea de canalizare apă uzată menajeră în satele Pleșești, Pleșcoi și Valea Nucului, comuna Berca, județul Buzău" aparțin domeniului public al comunei Berca, situate în intravilan, iar DJ 203L este în administrarea Consiliului județean Buzău.

Rețelele de canalizare propuse se vor amplasa pe străzi (ulițe), în afara carosabilului, teren ce aparține domeniului public.

Varianta constructivă de realizare a investiției implică:

Extinderea rețelei de canalizare necesită instalarea/amplasarea următoarelor:

- conducte gravitaționale de canalizare menajeră cu lungimea totală de 19806 m, din tuburi PVC Dn 250 mm, SN8,
- conducte de canalizare menajeră cu lungimea totală de 5650 m pentru racorduri consumatori, din tuburi PVC Dn 160 mm, SN4,
- conducta de refulare de la stația de pompare, în lungime de 3450m, din PEID De 90 mm, această conductă are subtraversări de drum județean și cursuri de ape.
- conducta de refulare de la stația de pompare, în lungime de 1776m, din PEID De 125 mm,
- conducta de refulare de la stația de pompare, în lungime de 682m, din PEID De 160 mm,
- 14 stații de pompare a apelor uzate;
- camin decantor cu gratar și depozit pentru reținerea materiei groșiere, 14 bucati,
- cămine de vizitare pentru canalizare, cămine de spălare, camine de rupere de panta , 615 bucati,
- camine de racord 792 buc;
- camine pe conductele de refulare 51 buc;



- subtraversări de drum județean cu conductă PVC Dn 250 mm - 24 bucati, lungime totală 263 m,
- subtraversări de drum județean cu conductă PEID De 90 mm - 7 bucati, lungime totală 62 m,
- subtraversări de viroage/parauri cu conductă PEID Dn 250 mm - 6 bucati, lungime totală 65 m,
- supratraversări de viroage/parauri cu conductă PEID De 250 mm - 1 bucati, lungime totală 13 m,
- supratraversări de viroage/parauri cu conductă PEID De 250 mm - 1 bucati, lungime totală 42 m.

Toate stațiile de pompare apă uzată, în afară de caracteristicile lor: putere, debit și înălțime de pompare (în funcție de amplasamentul fiecărui SPAU), dețin 1A+1R electropompe submersibile pentru apă uzată, montate vertical/orizontal uscat, cu rotor unicanal (tip tub) sau vortex cu eficiență ridicată, având fiecare caracteristicile:

SPAU 1

- Debit: $Q = 3,5$ l/s,
- Înălțime de refulare: $H = 33$ mCA,
- Putere instalată: $P = 5$ KW
- Frecvență de alimentare: 50 Hz.

SPAU 2, SPAU 5, SPAU 10

- Debit: $Q = 3,5$ l/s,
- Înălțime de refulare: $H = 10$ mCA,
- Putere instalată: $P = 2,1$ KW
- Frecvență de alimentare: 50 Hz.

SPAU 3, SPAU 6, SPAU 7, SPAU 13

- Debit: $Q = 3,5$ l/s,
- Înălțime de refulare: $H = 5$ mCA,
- Putere instalată: $P = 1,8$ KW
- Frecvență de alimentare: 50 Hz.

SPAU 4, SPAU 14

- Debit: $Q = 3,5$ l/s,
- Înălțime de refulare: $H = 12$ mCA,
- Putere instalată: $P = 2,8$ KW
- Frecvență de alimentare: 50 Hz.

SPAU 8

- Debit: $Q = 4,5$ l/s,
- Înălțime de refulare: $H = 10$ mCA,
- Putere instalată: $P = 4,8$ KW
- Frecvență de alimentare: 50 Hz.

SPAU 9

- Debit: $Q = 6,5$ l/s,
- Înălțime de refulare: $H = 35$ mCA,
- Putere instalată: $P = 8$ KW
- Frecvență de alimentare: 50 Hz.

SPAU 11

- Debit: $Q = 3,5$ l/s,
- Înălțime de refulare: $H = 15$ mCA,
- Putere instalată: $P = 2,8$ KW
- Frecvență de alimentare: 50 Hz.

SPAU 12

- Debit: $Q = 10$ l/s,
- Înălțime de refulare: $H = 8$ mCA,
- Putere instalată: $P = 3,8$ KW
- Frecvență de alimentare: 50 Hz.



Pentru toate stațiile de pompare se vor utiliza:

Statie de pompare ape uzate monobloc, integral prefabricata din fibra de sticla (PAFS), cu doua camere: camera uscata pentru montaj pompe si camera umeda pentru acumulare apa uzata, despartite de un perete interior semicircular realizat din constructia statiei.

- > Statia de pompare este complet echipata si are urmatoarele componente caracteristice : scara de acces din aluminiu si ajutor de coborare din otel inoxidabil AISI 304
 - > platforma intermediara de serviciu pentru statiile de pompare cu $H > 4$ m
 - > instalatii de ventilatie: una naturala si una forzata din otel inox pentru camera uscata si una naturala prevazuta cu fitru cu carbune activ, pentru camera umeda
 - > manta de izolatia de 1,5 m de la partea superioara
 - > capace de acces cu închidere cu cheie, conform partea desenata camera umeda si uscata carosabile.
 - > instalatii hidraulice complete: vane cutit + clapeti de sens cu bile vopsite epoxy
 - > kit montaj uscat pentru pompe, conducte refulare din inox, coturi si ramificatii din inox cu pierderi de presiune reduse;
 - > iluminat interior si convector electric in zona platformei de serviciu
 - > sistemele de trecere prin peretii statiei vor fi prevazute cu piese etanse, cauciucate
 - > in partea uscata in compartimentul inferior va exista un spatiu prevazut pentru acumularea scurgerilor accidentale detat cu un orificiu pentru montajul pompei de basa
 - > pompa de basa cu senzor de nivel incorporat (nivostat vertical) cu $Q=3,5$ l/s cu $H= 33$ mCA
 - > conducta de golire refulare cu vana de izolare, care descarca incamera umeda
 - Camera umeda:
 - > va fi prevazuta cu gratar de inox pe conducta de intrare cu sistem de ghidare din inox și lanț de ridicare
 - > traductor de nivel hidrostatic pentru comanda pompelor
 - > 2 plutitori pentru protectie lipsa apa si avertizare nivel maxim
- Material corp stație: GRP (PAFS)
- > 70 % Fibra de sticla R338-2400/TP
 - > 30% Rasina R100
 - > Ramforsare Butanox M-50
 - > Rezistenta si grosimea peretilor optimizate in functie de diametrul statiei si adancimea de montaj

Tablou de automatizare si control valabil pentru toate cele 14 SPAU-ri

Tablou electric si de automatizare cu pornire directa sau stea/triunghi

Controler de proces al sistemului de pompare cu urmatoarele caracteristici:

- > display grafic cu rezolutie minima de 300 x 200 pixeli, iluminare de fond si tastatura retroiluminata de navigare in meniu cu indicarea butoanelor active;
- > afisare grafica pe display a schemei (desen) PI&D a statiei de pompare din care sa reiasa urmatoarele date/elemente: numarul de pompe active si in stand-by, alarma pentru fiecare pompa, conductele de refulare, nivelul apei in bazinul de aspiratie;
- > indicarea operarii si avariei prin semnalizare luminoase;
- > rotirea pompelor pentru o uzura constanta pe fiecare pompa dupa numarul de porniri, dupa orele de functionare;
- > golirea zilnica automata (programabila)
- > comunicatie SCADA cu modul integrat GSM/GPRS
- > Posibilitati de configurare locala
- > Interogarea in ciclu de functionare si interogare punctuala la cererea dispecerului;
- > Stocare de date pe perioada intreruperilor de comunicatie si transmitia lor la restabilirea legaturii;



- > Protecție la perturbatii provenite din rețeaua de alimentare
- > Protecție la supratensiune și descărcări electrice
- > Ceasul de timp real va funcționa în absența alimentării PLC-ului.

Pompele vor funcționa alternativ și se vor porni/opri automat funcție de nivelul apei din bazin.

Supratraversări și lucrări speciale

Subtraversare 1 - curs de apă necadastrat, Vale fără nume (afluent de stânga al cursului de apă Buzău în localitatea Valea Nucului); (X = 418428; Y = 636024; 0,16 km amonte vărsare rău Buzău), cu traseul conductei de refulare din PEID Dn 250 mm, introdusă în țevă de protecție din OL cu Dn 4', în lungime de aprox 13,2 m, care va fi introdusă prin foraj orizontal dirijat pe sub șanțul betonat (Valea fără nume). Cota generatoarei superioare a conductei va fi de 153,90 mdMN, pe sectorul de traversare și va fi situat cu 1,0 m sub cota proiectată a șanțului betonat (154,90 mdMN). Căminele de vizitare ale conductei se vor amplasa la minim 5 m de malurile Văii fără nume.

Subtraversare 2 - curs de apă necadastrat, Vale fără nume (afluent de stânga al cursului de apă Buzău în localitatea Valea Nucului); (X = 418622; Y = 636032; 0,23 km amonte vărsare rău Buzău), cu traseul conductei de refulare din PEID Dn 250 mm, introdusă în țevă de protecție din OL cu Dn 4', în lungime de aprox 14 m, care va fi introdusă prin foraj orizontal dirijat pe sub șanțul betonat (Valea fără nume). Cota generatoarei superioare a conductei va fi de 156,95 mdMN, pe sectorul de traversare și va fi situat cu 1,0 m sub cota proiectată a șanțului betonat (157,95 mdMN). Căminele de vizitare ale conductei se vor amplasa la minim 5 m de malurile Văii fără nume.

Subtraversare 3 - curs de apă necadastrat, Vale fără nume (afluent de stânga al cursului de apă Buzău în localitatea Valea Nucului); (X = 419107; Y = 635736; 0,27 km amonte vărsare rău Buzău), cu traseul conductei de refulare din PEID Dn 250 mm, introdusă în țevă de protecție din OL cu Dn 4', în lungime de aprox 18,3 m, care va fi introdusă prin foraj orizontal dirijat pe sub cursul de apă Valea fără nume. Cota generatoarei superioare a conductei va fi de 154,53 mdMN, pe sectorul de traversare și va fi situat cu 1,0 m sub cota de afuiere a Văii fără nume (155,53 mdMN). Căminele de vizitare ale conductei se vor amplasa la minim 5 m de malurile Văii fără nume.

Subtraversare 4 - curs de apă necadastrat, Vale fără nume (afluent de stânga al cursului de apă Buzău în localitatea Pleșcoi); (X = 420395; Y = 635065; 0,50 km amonte vărsare rău Buzău), cu traseul conductei de refulare din PEID Dn 250 mm, introdusă în țevă de protecție din OL cu Dn 4', în lungime de aprox 20,4 m, care va fi introdusă prin foraj orizontal dirijat pe sub cursul de apă Valea fără nume. Cota generatoarei superioare a conductei va fi de 152,08 mdMN, pe sectorul de traversare și va fi situat cu 1,0 m sub cota de afuiere a Văii fără nume (153,08 mdMN). Căminele de vizitare ale conductei se vor amplasa la minim 5 m de malurile Văii fără nume.

Subtraversare 5 - pe sub cursul de apă necadastrat, Vale fără nume (afluent de stânga al cursului de apă Buzău în localitatea Pleșcoi); (X = 421047; Y = 634587; 0,83 km amonte vărsare rău Buzău), cu traseul conductei de refulare din PEID Dn 250 mm, introdusă în țevă de protecție din OL cu Dn 4', în lungime de aprox 13,6 m, care va fi introdusă prin foraj orizontal dirijat pe sub șanțul betonat (Valea fără nume). Cota generatoarei superioare a conductei va fi de 165,23 mdMN, pe sectorul de traversare și va fi situat cu 1,0 m sub cota proiectată a șanțului betonat (166,23 mdMN). Căminele de vizitare ale conductei se vor amplasa la minim 5 m de malurile Văii fără nume.

Subtraversare 6 - curs de apă necadastrat, Vale fără nume (afluent de stânga al cursului de apă Buzău în localitatea Pleșcoi); (X = 420111; Y = 635165; 0,40 km amonte vărsare rău Buzău), cu traseul conductei de refulare din PEID Dn 250 mm, introdusă în țevă de protecție din OL cu Dn 4', în lungime de aprox 18,5 m, care va fi introdusă prin foraj orizontal dirijat pe sub cursul de apă Valea fără nume. Cota generatoarei superioare a conductei va fi de 142,25 mdMN, pe sectorul de traversare și va fi situat cu 1,0 m sub cota de afuiere a Văii fără nume.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Adresa Str. Sfântul Sava de la Buzău, Nr. 3, Cod postal 120018, Buzău.

Tel.: +40238 413 117 | +40238 719 693 Fax: +40238 414 551 e-mail: office@apmbz.anpm.ro website: www.apmbz.anpm.ro

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

Pagină 5 din 16



(143,25 mdMN). Căminele de vizitare ale conductei se vor amplasa la minim 5 m de malurile Văii fără nume.

Supratraversare 7 - curs de apă necadastrat, Vale fără nume (afluent de stânga al cursului de apă Buzău în localitatea Valea Nucului); (X = 418858; Y = 635897; 0,30 km amonte vărsare râu Buzău), cu traseul conductei de refulare din PEID Dn 250 mm, introdusă în țevă de protecție din OL cu Dn 4', în lungime de aprox 19,4 m, pe o estacadă metalică de susținere și prevăzute cu țevă de protecție și înveliș de izolație termică din vată minerală și protecție din tablă galvanizată peste cursul de apă Valea fără nume. Cota generatoarei inferioare a conductei va fi de 157,55 mdMN, pe sectorul de traversare și va fi situat cu 0,95 m deasupra cotei de inundabilitate pentru debitul de calcul Q1% a Văii fără nume (156,6 mdMN). Căminele de vizitare ale conductei se vor amplasa la minim 5 m de malurile Văii fără nume.

Supratraversare 8 - cursul de apă necadastrat, Valea Muscelu (afluent de stânga al cursului de apă Buzău în localitatea Pleșești); (X = 421563; Y = 634275; 1,0 km amonte vărsare râu Buzău), cu traseul conductei de refulare din PEID Dn 250 mm introdusă în țevă de protecție din OL cu Dn 4', în lungime de aprox 65,0 m, pe o estacadă metalică de susținere și prevăzute cu țevă de protecție și înveliș de izolație termică din vată minerală și protecție din tablă galvanizată peste cursul de apă Valea Muscelu. Cota generatoarei inferioare a conductei va fi de 170,15 mdMN, pe sectorul de traversare și va fi situat cu 13,88 m deasupra cotei de inundabilitate pentru debitul de calcul Q1% a Văii Muscelului (156,27 mdMN). Căminele de vizitare ale conductei se vor amplasa la minim 15 m de malurile Văii Muscelu.

Conductele de canalizare se vor monta subteran și vor avea adâncimi cuprinse între 1,5 m și 4,0 m.

Rețeaua de canalizare va fi realizată din tuburi PVC, SN8 etanșate cu inel de cauciuc.

Pentru evitarea pierderilor din rețea, cu efecte asupra calității apelor subterane și a mediului, se va urmări o bună etanșare a îmbinărilor.

Pe traseul conductei de canalizare se vor realiza cămine de vizitare cu secțiunea circulară și vor fi executate conform STAS 2448 din tuburi de beton cu capace din fontă, carosabile, conform STAS 2308 dar și din camine din polietilena acolo unde înălțimea nu depășește 2.5m. Se va avea în vedere executarea de hidroizolații la căminele de vizitare, hidroizolație ce constă în aplicarea de mortar de ciment M100 la interiorul căminelor în vederea eliminării exfiltrațiilor. Soluția de camine din beton nu este restrictivă, la fazele următoare de proiectare se pot schimba în camine din polietilenă. Căminele se amplasează la o distanță de maximum 60 m unul față de altul sau la orice schimbare de pantă sau direcție. În zonele unde viteza apei nu depășește 0,7 m/s (în zonele de capăt a colectoarelor secundare unde și debitul colectat este mai mic) se pot folosi camine de spălare pentru a realiza curățarea colectoarelor. Spălarea și curățarea rețelei de canalizare sunt două operații foarte importante pentru buna funcționare a rețelei.

Spălarea se face prin intermediul căminelor de spălare sau a rezervoarelor de spălare automata; dacă prin spălare nu se obțin rezultate suficiente, se recurge la curățirea canalului cu mijloace mecanice.

Curățirea canalelor, în afară de îndepărtarea depunerilor rezultate din apele uzate, mai are ca scop și îndepărtarea unor materiale mai grele, ajunse în canal și neantrenate de apa uzată, rădăcini etc.

Odată cu curățirea canalelor se face și curățirea construcțiilor anexe (cămine de intersecție, deversoare etc.).

Conductele din PVC de canalizare folosite în acest proiect prezintă o serie de avantaje dintre care:

- greutate redusă pe metru liniar și deci, manevrabilitate la montaj ușoară
- rezistență mare la coroziune
- rugozitate scăzută
- creșterea vitezei de realizare a rețelei
- etanșitate bună la îmbinări

Tranșeea pentru montarea colectoarelor de canalizare se va executa prin săpătura deschisă,



tăluzurile verticale se vor sprijini, ținând seama de prescripțiile STAS 2915.

Montarea pe verticală a canalului se va face prin măsurători de nivelment.

Executarea lucrărilor de săpătură va începe prin trasarea lucrărilor pe teren și pregătirea traseului.

Săparea șanțurilor va începe conform unui grafic detaliat al execuției și pozării conductei, întocmit de executant pe baza posibilităților reale de lucru ale șantierului.

Colectoarele se va executa din aval spre amonte, verificându-se mai ușor nivelul de așezare și panta canalului; porțiunea de canal executat dându-se în funcțiune.

După executarea lucrărilor în interiorul tranșeei, sprijinirile vor fi demontate. Demontarea sprijinirilor orizontale se va face de jos în sus, pământul bătându-se în straturi de 20 cm, pe măsura astupării tranșeei.

Realizarea tronsoanelor de conducte se va face respectând următoarea tehnologie:

- pregătirea traseului conductei (eliberarea terenului și amenajarea acceselor de-a lungul traseului, pentru aprovizionarea și manipularea materialelor)

- marcarea traseului și fixarea de repere în afara amprizei lucrărilor, în vederea execuției lucrărilor

- recepția, sortarea și transportul conductelor și a celorlalte materiale legate de execuția lucrărilor

- executarea săpăturii (mecanizat și manual) cu sprijinirea malurilor; săpătura mecanizată se va face numai pe porțiunile unde nu sunt intersecții cu alte conducte; - după executarea săpăturii toate conductele întâlnite în săpătură se vor sprijini.

- epuizarea apelor din săpătură, provenite din infiltrații sau meteorice se va realiza cu pompa de mână sau motopompa;

- nivelarea (politură) fundului tranșeei se va face manual;

- pregătirea patului de pozare a tuburilor de PVC

- lansarea conductei în tranșee și executarea îmbinărilor

- umplerea parțială a tranșeei cu pământ

- execuția căminelor de vizitare

- executarea închiderii la capete a fiecărui tronson la care se face proba de

etanșeitate

- efectuarea probelor de etanșeitate;

- înlăturarea defecțiunilor (în caz ca există pierderi de apă) și refacerea probei

- executarea umpluturilor în straturi de 10-20 cm de pământ la umiditatea optimă

de compactare

- compactarea cu maiul de mână sau mecanic

- refacerea terenului și a îmbrăcăminte rutiere (conform destinației inițiale)

După terminarea acestor operații se vor încheia procese verbale de lucrări ascunse între executant și beneficiar.

Refacerea carosabilului sau, după caz, a spațiului verde se va face ținând cont de situația existentă la începutul lucrărilor.

Pentru buna funcționare a sistemului de colectare a apei uzate sunt necesare controale periodice. Aceste controale presupun verificări din punct de vedere cantitativ (determinarea debitului pe rețea) și calitativ.

Controlul periodic al rețelei constă în efectuarea de verificări interioare și exterioare ale rețelei.

Controlul exterior constă în verificarea căminelor, pavajelor din jurul obiectelor de canalizare; plăcilor indicatoare și stațiilor de pompă.

Controlul interior constă de asemenea în verificarea căminelor (scări, tencuială etc.), canalelor, stațiilor de pompă etc., stabilindu-se totodată și necesitatea unor reparații.

Recomandări pentru "pozarea" conductelor de canalizare

Conductele de canalizare vor fi pozate la o adâncime suficientă pentru depășirea adâncimii de îngheț, respectiv generatoarea superioară a conductei trebuind să se situeze peste 1,10 m adâncime, iar umpluturile vor fi realizate din material local.

Terenul fiind constituit, în general, din umpluturi sau materiale grosiere relativ colțuroase



(bolovăniș, pietriș, nerurate), pentru uniformizarea condițiilor de rezemare, la baza săpăturilor se va prevedea un strat de nisip de 10 cm grosime; în raport cu condițiile impuse de producător, stratul de nisip va proteja conducta pe toată circumferința.

Pentru săpături deschise până la adâncimi de 2,5...3,5 m, pantele taluzelor provizorii ale săpăturilor pentru faza de execuție vor avea valori de 1/1 în deasupra nivelului apei sunterane, respectiv 1: 3 sub nivelul acesteia, fiind de preferat (datorită spațiilor înguste) să se utilizeze sprijiniri corespunzătoare.

În zonele cu pante accentuate ale terenului, săpăturile pentru pozarea conductelor se vor realiza pe tronsoane scurte (maxim 25-30 m lungime); trecerea de la un tronșon la altul se va face numai după asigurarea stabilității tronsoanelor pozate, respectiv prin realizarea umpluturilor în condițiile menționate mai sus; în perioada execuției vor fi luate măsuri care să împiedice accesul apelor în săpături; pentru orice eventualitate, constructorul va fi dotat corespunzător pentru evacuarea imediată a apelor, stagnarea acestora în săpături fiind total interzisă.

Traversările văilor sau pâraielor se vor realiza în săpătură deschisă, fiind de preferat execuția într-o perioadă cu precipitații reduse; adâncimea minimă a generatoarei superioare sub cota talvegului va fi de 1,50 m, recomandându-se înglobarea conductelor respective și astuparea lor cu un volum de anrocament din piatra de rau în tranșee.

Subtraversările căilor de comunicație se vor realiza, de preferat și acolo unde este posibil, prin metoda forajului orizontal dirijat care elimină dificultățile deosebite legate de realizarea săpăturilor în taluz sau cu sprijiniri.

Eventuale epuizmente necesare (acestea depinzând de nivelul apei subterane în perioada de execuție) se vor realiza în sistem direct din săpături, pompele urmând să aibă sorburile protejate cu filtru invers.

- materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora;

Principalele materiale utilizate în realizarea investiției: agregate minerale (balast de fundare, nisip, beton, apă tehnologică, conductele din PVC, conducta PEID De 90 mm - De 250 mm, cămine de vizitare cu secțiunea circulară din tuburi de beton cu capace din fontă, carosabile, carmine din polietilena, mortar de ciment M100, energie electrică, combustibili, instalații și echipamente: electropompe submersibile pentru apă uzată aferente SPAU, tablou de automatizare și control SPAU, instalații de ventilație SPAU, instalații hidraulice complete SPAU: vane cutit + clapeti de sens cu bile vopsite epoxy, echipamente SPAU: kit montaj uscat pentru pompe, conducte refulare din inox, coturi și ramificații din inox cu pierderi de presiune reduse, traductor de nivel hidrostatic pentru comanda pompelor, plutitori pentru protecție lipsa apă și avertizare nivel maxim, etc.;

Materii prime principale în faza de operare:

- energia electrică

- Valoarea investiției: 15921863,15 lei
- Perioada de execuție a proiectului propusă: 30 luni

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: proiectul va face parte din fluxul de epurare a apelor uzate menajere aferent sistemului de canalizare și epurare a apelor uzate existent în comuna Berca, activitate desfășurată de Apaprima Berca SRL, autorizată din punct de vedere al protecției mediului;

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: apa utilizată în perioada de realizare a proiectului și desfășurare a activității pentru consumul potabil va fi asigurată cu apă îmbuteliată sau din rețeaua de alimentare cu apă existentă pe amplasament, iar în scop menajer (uz sanitar) și eventual tehnologic (realizarea eventualelor probe tehnologice, etc.) va fi asigurată din rețeaua de alimentare cu apă existentă pe

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Adresa Str. Sfântul Sava de la Buzău, Nr. 3, Cod postal 120018, Buzău.

Tel.: +40238 413 117 | +40238 719 693 Fax: +40238 414 551 e-mail: office@apmbz.anpm.ro website: <http://apmbz.anpm.ro>

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

Pagină 8 din 10



amplasament; agregatele minerale și betonul necesare vor fi asigurate prin transport cu autobasculante din balastiere, cariere și stații de beton autorizate din zona amplasamentului;

d) cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate: deșeurile menajere, deșeurile reciclabile și deșeurile de construcție generate în faza de realizare a proiectului vor fi colectate selectiv, depozitate temporar în spații special amenajate propuse prin proiect în organizarea de șantier și preluate în vederea eliminării/valorificării de operatori autorizați; deșeurile tehnologice rezultate din desfășurarea activității, inclusiv din mentenanța rețelei de canalizare propusă vor fi colectate selectiv, depozitate temporar în spații special amenajate propuse prin proiect și vor fi preluate în vederea valorificării - eliminării prin operatori autorizați; deșeurile rezultate de la o eventuală întreținere a utilajelor și/sau mijloacelor de transport utilizate pentru realizarea proiectului vor fi colectate selectiv, depozitate temporar în spații special amenajate (spațiu dotat cu cuvă de retenție pentru stocarea uleiului uzat și/sau a filtrelor de ulei și carburanți uzate, etc.) și vor fi preluate în vederea valorificării - eliminării prin operatori autorizați;

e) poluarea și alte efecte negative: lucrările și măsurile prevăzute în proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu (aer, apă, sol, așezări umane), și anume: emisiile de poluanți generate de apele uzate menajere colectate în SPAU vor fi evacuate în atmosferă prin intermediul instalației de ventilație: una naturală și una forțată din oțel inox pentru camera uscată și una naturală prevăzută cu filtru cu carbune activ, pentru camera umedă; apele menajere și generate în timpul realizării proiectului și desfășurarea a activității vor fi colectate în toalete ecologice amplasate în locația organizării de șantier și evacuate prin vidanșare și transport în stații de epurare autorizate; apele uzate menajere colectate în rețeaua de canalizare propusă vor fi evacuate în stația de epurare existentă în sat Berca, comuna Berca cu deversare în râul Buzău; utilizarea la realizarea proiectului a unor mijloace de transport, a unor utilaje specifice având verificarea periodică stabilită prin lege la zi, repararea acestora în unități service specializate și întreținerea acestora în condiții optime de funcționare conduce la un nivel al emisiilor în apă, atmosferă și al zgomotului sub limita admisă de legislația în vigoare; utilizarea unor echipamente optimizate din construcție pentru un zgomot minim în fluxul tehnologic conduce la un nivel al zgomotului sub limita admisă de legislația în vigoare și la un risc minor pentru sănătatea umană în concordanță cu punctul de vedere emis de DSP Buzău;

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice: alimentarea cu carburanți a utilajelor și mijloacelor de transport utilizate la realizarea proiectului în stații de distribuție sau prin unități specializate autorizate și tehnologiile utilizate conduc la un risc de accident minor;

g) riscurile pentru sănătatea umană - de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice: managementul propus prin proiect privind colectarea și evacuarea apelor uzate menajere, în timpul realizării proiectului și desfășurării activității, privind utilizarea unor mijloace de transport, a unor utilaje specifice având verificarea periodică stabilită prin lege la zi, repararea acestora în unități service specializate și întreținerea acestora în condiții optime de funcționare conduce la un nivel al emisiilor în apă și în atmosferă sub limita admisă de legislația în vigoare și la un risc minor pentru sănătatea umană în concordanță cu punctul de vedere emis de DSP Buzău; utilizarea unor echipamente optimizate din construcție pentru un zgomot minim în fluxul tehnologic conduce la un nivel al zgomotului sub limita admisă de legislația în vigoare și la un risc minor pentru sănătatea umană în concordanță cu punctul de vedere emis de DSP Buzău;

2. Amplasarea proiectelor

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor : destinația actuală aprobată prin planurile de urbanism și amenajare a teritoriului a terenurilor pe care se va realiza proiectul este de zonă de locuințe și servicii cu folosința actuală teren neproductiv, căi de comunicații;

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea; din zonă și din subteranul acesteia: utilizarea în cadrul proiectului în faza de construcție și desfășurare a activității a unei cantități



de apă mici nu va crea probleme privind calitatea și capacitatea regenerativă a acestora; utilizarea de agregate minerale prezente în zona amplasamentului într-o cantitate foarte mare nu va crea probleme privind calitatea și capacitatea regenerativă a acestora;

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

1. zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor : nu este cazul;
2. zonele costiere și mediul marin : nu este cazul;
3. zonele montane și forestiere: nu este cazul;
4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: proiectul nu este amplasat în sau în vecinătatea unei arii naturale protejate de interes național, comunitar, alta decât siturile Natura 2000, internațional;
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: amplasamentul proiectului nu face parte dintr-o arie naturală protejată declarată până în prezent, conform legislației în vigoare, amplasamentul proiectului aflându-se la 5 m față de limitele ariilor naturale protejate de interes comunitar ROSAC0103 Lunca Buzăului, respective ROSPA0160 Lunca Buzăului; proiectul nu este amplasat în zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, în zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor sau în zonele de protecție sanitară și hidrogeologică și nu va avea un impact asupra corpurilor de apă de suprafață sau subteran conform punctului de vedere exprimat de de AN Apele Române, ABA Buzău-Ialomita în CAT;
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 au fost înregistrate astfel de situații;
7. zonele cu o densitate mare a populației: amplasamentul proiectului se află într-o zonă de unități industriale și depozitare, cumulat cu măsurile impuse prin proiect (utilizarea în faza de realizare a proiectului și desfășurare a activității a unor surse generatoare de zgomot și vibrații, emisii în apă și atmosferă dintre cele mai silențioase și/sau moderne existente pe piață), conduce la un risc minor privind creerea unui disconfort vecinătăților (zona rezidențială) și respectă normele de igienă și recomandările privind mediul de viață al populației conform punctului de vedere emis de DSP Buzău;
8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: amplasamentul proiectului nu se află în zona de protecție a unui monument istoric sau sit arheologic conform punctului de vedere exprimat de Direcția Județeană pentru Cultură Buzău în CAT;

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

- a) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată: nu este cazul;
- b) natura impactului: nu este cazul;
- c) natura transfrontalieră a impactului: nu este cazul;
- d) intensitatea și complexitatea impactului: impact relativ redus, pe perioada execuției proiectului și după realizarea proiectului, deoarece măsurile prevăzute prin proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu (aer, apă, sol, așezări umane);
- e) probabilitatea impactului: impact cu probabilitate redusă atât pe parcursul realizării investiției, cât și după darea în exploatare a acesteia, deoarece măsurile prevăzute prin proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu (aer, apă, sol, așezări umane);



- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: impact cu debut durată, frecvență redusă datorită naturii proiectului, mărimii, localizării și măsurilor prevăzute de acesta, impactul fiind reversibil;
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: nu este cazul;
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: fiind un impact cu debut, durată, frecvență redusă și reversibil, nu este necesară evaluarea impactului asupra mediului;

- pe parcursul procedurii nu s-au înregistrat observații din partea publicului.
- pe parcursul procedurii au fost afișate la sediul administrației locale (Primăria Berca) și publicate în presă anunțurile publice privind depunerea solicitării privind proiectul de investiții și decizia etapei de încadrare;
- decizia a fost luată ca urmare a analizării documentației, a verificării amplasamentului în teren, întocmirea procesului verbal de verificare a amplasamentului, a Listei de control - etapa de încadrare, punctelor de vedere emise de membri CAT și consultării membrilor CAT în cadrul ședinței de analiză;

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele:

a) amplasamentul proiectului nu face parte dintr-o arie naturală protejată declarată până în prezent, conform legislației în vigoare, amplasamentul proiectului aflându-se în intravilanul municipiului Buzău, într-o zonă de unități industriale și depozitare;

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă sunt următoarele:

a) conform punctelor de vedere emise de AN Apele Române, AN Apele Române ABA Buzău-lalomița, nu este necesară elaborarea SEICA, fiind necesar obținerea din partea AN Apele Române, ABA Buzău-lalomița a avizului de gospodărire și respectarea prevederilor acestuia și anume:

- titularul este obligat să obțină toate avizele, acordurile și autorizațiile prevăzute de legislație înainte de începerea execuției lucrărilor avizate prin prezentul.

- Conform Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare:

• art. 16, alin. (1) Pentru protecția resurselor de apă, se interzic:

a) punerea în funcțiune de obiective economice noi sau dezvoltarea celor existente, darea în funcțiune de noi ansambluri de locuințe, introducerea la obiectivele economice existente de tehnologii de producție modificate, care măresc gradul de încărcare a apelor uzate, fără punerea concomitentă în funcțiune a rețelelor de canalizare și a instalațiilor de epurare ori fără realizarea altor lucrări și măsuri care să asigure, pentru apele uzate evacuate, respectarea prevederilor impuse prin autorizația de gospodărire a apelor;

b) realizarea de lucrări noi pentru alimentare cu apă potabilă sau industrială ori de extindere a celor existente, fără realizarea sau extinderea corespunzătoare și concomitentă a rețelelor de canalizare și a instalațiilor de epurare necesare;

c) evacuarea de ape uzate în lacurile naturale sau de acumulare, în bălți, heleștele sau în iazuri, cu excepția iazurilor de decantare;

c¹) evacuarea de ape uzate epurate și/sau neepurate în apele subterane sau pe terenuri, cu excepția folosirii apelor uzate epurate corespunzător, cu respectarea indicatorilor de calitate la evacuare prevăzuți în Hotărârea Guvernului nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare, pentru irigații, în baza unui studiu și cu condiția monitorizării acestor ape;

c²) se exceptează evacuarea apelor pluviale neimpurificate pentru care nu există soluția evacuării într-un emisar natural, cu condiția monitorizării permanente a încadrării în parametrii legali;

e) utilizarea de canale deschise de orice fel pentru evacuările ori scurgerile de ape uzate, neepurate sau epurate necorespunzător;



- art. 19, alin. (1) - Autoritățile administrației publice locale au obligația asigurării gospodăririi eficiente a apei distribuite în localități, precum și colectarea apelor meteorice, canalizarea și epurarea apelor uzate.
- art. 19, alin. (2) - Realizarea alimentării centralizate cu apă a satelor și comunelor cu distribuție stradală, fără bransamente la locuințe, este condiționată de asigurarea scurgerii apei prin rigole stradale și programul de realizare etapizată a canalizării și epurării acestor ape.
- Fiecare gospodărie care se va racorda la sistemul de alimentare cu apă va avea sistem individual adecvat, care va respecta prevederile H.G. nr. 714/2022 art. 7 alin. (1), alin. (2) și alin. (3).
- Autoritatea publică locală are obligația înființării și actualizării unui registru de evidență a sistemelor individuale adecvate din unitatea administrativ teritorială conform H.G. 714/2022, art. 10 alin. (1) - (5).
- avizul de gospodărire a apelor nu se referă la partea de rezistență și stabilitate a lucrărilor.
- avizul de gospodărire a apelor se emite în vederea realizării investiției "Extindere rețea de canalizare apă uzată menajeră în satele Pleșești, Pleșcoi și Valea Nucului, comuna Berca, județul Buzău".
- Conform H.G. 930/2005, se va respecta:
 - art. 31 - (1) La intersecția aducțiunilor de apă potabilă sau de ape minerale pentru cură internă ori pentru îmbuteliere cu canalele sau conductele de canalizare a apelor uzate ori meteorice, aducțiunile de apă potabilă, respectiv de ape minerale, se vor amplasa deasupra canalului sau conductei, asigurându-se o distanță între ele de minimum 0,40 m pe verticală.
 - (2) În zonele de traversare prevăzute la alin. (1) aducțiunile se vor executa din tuburi metalice, pe o lungime de 5 m, de o parte și de alta a punctului de intersecție.
 - art. 32 - (1) În cazul în care rețelele de apă potabilă se intersectează cu canale sau conducte de ape uzate menajere ori industriale sau când sunt situate la mai puțin de 3 m de acestea, rețeaua de apă potabilă se va așeza totdeauna mai sus decât aceste canale ori conducte, cu condiția de a se realiza adâncimea minimă pentru prevenirea înghețului.
 - (2) Atunci când, din cauze obiective, nu se pot îndeplini condițiile prevăzute la alin. (1), se vor lua măsuri speciale care să prevină exfiltrarea apelor din canalele sau conductele de canalizare a apelor uzate.
 - art. 33 - La proiectarea și execuția rețelelor de apă potabilă se vor avea în vedere evitarea oricăror legături între acestea și rețelele de apă nepotabilă, precum și realizarea și menținerea în timp a etanșeității.
 - art. 34 - Se interzice trecerea conductelor de apă potabilă sau de ape minerale prin cămine de vizitare a rețelei de canalizare, prin canale de evacuare a apelor uzate, prin haznale etc.
 - Se vor respecta zonele de protecție ale cursurilor de apă conform Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare și zonele de protecție sanitară ale surselor de alimentare cu apă potabilă conform H.G. nr. 930/2005.
 - Conform Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, punerea în funcțiune și exploatarea lucrărilor construite pe ape sau care au legătură cu apele se poate realiza numai după obținerea autorizației de gospodărire a apelor. Aceasta se va solicita la Administrația Bazinală de Apa Buzău-Ialomița pe baza unei documentații tehnice întocmită de un proiectant atestat de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, conform Ordinului Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 3147/2023 privind aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de gospodărire a apelor.
 - Conform Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare,
 - art. 51 "Avizul de gospodărire a apelor este aviz conform", prevederile sale trebuie respectate strict.
 - art. 53, alin (1) "Avizul de gospodărire a apelor își pierde valabilitatea după 2 ani de la emitere, dacă execuția lucrărilor respective nu a început în acest interval. Posesorul unui aviz de gospodărire a apelor are obligația să anunțe emitentului, în scris, data de începere a execuției, cu 10 zile înainte de aceasta."
 - Conform Ordinului 828/2019 „Avizul de gospodărire a apelor este valabil pe toată perioada de realizare a lucrărilor înscrise în acesta. Avizul de gospodărire a apelor își pierde valabilitatea



după 2 ani, dacă execuția lucrărilor nu a început în acest interval" - cu excepția deținerii unei autorizații de construire valabilă.

- Titularul va lua toate măsurile necesare pentru prevenirea pătrunderii oricăror substanțe poluante greu degradabile sau nedegradabile în apele subterane.

- În conformitate cu art. 81, al. (3⁴) din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, titularul activității, COMUNA BERCA are obligația achitării tarifului instituit pentru utilizarea domeniului public în vederea traversării/subtraversării bunurilor administrate de Administrația Națională "Apele Române".

- Nu se vor realiza construcții pe hotar.

- Se vor respecta zonele de protecție sanitară și de protecție hidrogeologică, ale surselor de alimentare cu apă a populației, în conformitate cu prevederile H.G. nr. 930/2005.

- titularul răspunde de realizarea corespunzătoare a obiectivului conform prezentului aviz, de urmărirea și prevenirea poluărilor apelor subterane și de suprafață și de anunțare în caz de poluare accidentală, a Sistemului de Gospodărire a Apelor Buzău și a Administrației Bazinale de Apă Buzău-Ialomița.

- În cazul apariției unor modificări de soluție pe perioada execuției lucrărilor, se va solicita la Administrația Bazinală de Apă Buzău - Ialomița eliberarea avizului de gospodărire a apelor modificator al prezentului aviz.

Nerespectarea prevederilor prezentului aviz, atrage răspunderea administrativă, civilă sau penală, după caz, conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

Răspunderea privind informațiile, datele, calculele și piesele desenate, incorporate în solicitarea și documentația tehnică de fundamentare a avizului de gospodărire a apelor revine integral elaboratorului documentației, respectiv COMINSANT PROIECT S.R.L. și beneficiarului COMUNA BERCA.

a) Lucrările de investiții se vor realiza în conformitate cu proiectul analizat și cu respectarea condițiilor impuse prin actele emise de instituțiile de avizare;

b) Se vor lua următoarele măsuri de diminuare a impactului în timpul construcției:

- lucrările se vor realiza conform proiectului, și se vor efectua lucrări de închidere pe măsura realizării sarcinilor tehnologice;
- depozitarea materialelor de construcție se va face astfel încât să nu blocheze căile de acces (carosabil, drumuri laterale) și să nu poată fi antrenate de vânt sau de apele pluviale;
- se va realiza optimizarea traseului mijloacelor de transport cu materiale de construcții;
- se vor lua măsurile necesare pentru evitarea pierderilor de materiale în timpul transportului;
- lucrările se vor executa de către un antreprenor autorizat, cu utilizarea unor echipamente și materiale standardizate și prescrise prin proiectul tehnic și cu respectarea unui flux tehnologic de desfășurare a fiecărei lucrări în parte.
- pe timpul realizării proiectului se vor lua măsuri pentru prevenirea degajării prafului prin stropirea drumurilor de acces utilizate, etc.;
- se vor utiliza utilaje și mijloace de transport agrementate din punct de vedere tehnic, care să nu genereze scurgeri de produse petroliere și lubrifianți, zgomot, vibrații, etc.;
- lucrările de întreținere (inclusiv schimbul de ulei) și reparații la utilajele utilizate în realizarea proiectului vor fi realizate numai în unități autorizate, respectându-se prevederile legislației de mediu privind gestionarea deșeurilor produse și a substanțelor și preparatelor periculoase; în cazul realizării lucrărilor de întreținere (inclusiv schimbul de ulei) și reparații la utilajele utilizate în realizarea proiectului în cadrul organizării de șantier, se va asigura dotarea cu mijloace de intervenție în caz de poluări accidentale cu produse petroliere și lubrifianți;
- în cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și lubrifianți, se va decoperi solul pe o adâncime de 0,5 m. pământul contaminat se va colecta în saci și se vor transporta de societăți autorizate pentru transportul deșeurilor periculoase la



- depozite/incineratoare de deșeuri periculoase;
- se vor respecta prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- titularul autorizației de construire are obligația să respecte planul de gestionare a deșeurilor rezultate din activități de desființări, descris în memoriul de prezentare a proiectului, să adopte sisteme de demolare selectivă, sortare, reutilizare pe amplasament și/sau predare către operatori autorizați a deșeurilor rezultate, astfel încât să se asigure atingerea un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv prin operațiuni de umplere/rambleiere, de minimum 70% din masa deșeurilor nepericuloase provenite din activitățile autorizate, (O.U.G. nr. 92/2021, art. 17, alin. 4 și 7)
- titularul autorizației de construire trebuie să raporteze anual APM, până la 30 aprilie a anului următor celui pentru care se raportează, conformarea la obligațiile legale. (O.U.G. nr. 92/2021, art. 49, pct. 9)
- deșeurile rezultate în urma lucrărilor se vor colecta în spații special amenajate pe amplasamentul organizării de șantier și apoi vor fi valorificate/eliminate prin societăți autorizate; pământul rezultat în urma lucrărilor de excavare se va depozita temporar pe amplasament și se va refolosi la lucrări de sistematizare a amplasamentului;
- titularul proiectului este obligat să se asigure că, pe perioada execuției lucrărilor, se iau toate măsurile pentru colectarea selectivă și predarea spre valorificare a deșeurilor din hârtie, metal, plastic, sticlă și a celor din construcții și demolări; deșeurile nevalorificabile vor fi predate unui operator autorizat pentru eliminare.
- titularul proiectului este obligat să se asigure de colectarea separată, sortarea și predarea spre valorificare sau eliminare, după caz, a deșeurilor rezultate din lucrări de construcții și desființări, astfel încât, pentru deșeurile nepericuloase (cu excepția pământului și pietrelor, încadrate la codul 17 05 04) să se asigure atingerea un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv prin operațiuni de umplere/rambleiere.
- în cazul în care, un tip de deșeu se poate încadra sub două coduri diferite, în funcție de posibila prezență a unor caracteristici periculoase, încadrarea ca deșeu nepericulos se poate realiza numai în baza analizei originii și a testării deșeurii, după caz.
- titularul proiectului este obligat să țină și să păstreze cel puțin trei ani evidența gestiunii deșeurilor și să asigure transmiterea acesteia la autoritatea teritorială pentru protecția mediului, anual, până la finalizarea lucrărilor.
- după realizarea obiectivului de investiții, constructorul va dezafecta lucrările provizorii și va degaja zona de materiale folosite sau rezultate și de alte lucrări provizorii, suprafața de teren vizată va fi adusă la forma inițială ;

c) În timpul execuției lucrărilor și exploatării obiectivului se vor respecta prevederile STAS SR 10009/2017 - Acustică - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

d) Organizarea de șantier privind realizarea proiectului de investiții se va efectua astfel încât se vor respecta prevederile STAS 12574/87- privind condițiile de calitate a aerului.

e) Executarea lucrărilor de investiții se va face cu respectarea amplasamentului, a documentației tehnice depuse, a normativelor și prescripțiilor tehnice privind realizarea unui astfel de obiectiv astfel încât în timpul realizării proiectului și desfășurarea activității:

La imisie, noxele din atmosferă generate în timpul realizării proiectului și desfășurarea activității se vor încadra în limitele maxim admise ale STAS 12574/1987.

- indicatorii apelor uzate menajere generate în timpul realizării proiectului colectate în toalete ecologice amplasate în locația organizării de șantier și evacuate prin vidanjare și transport în stații de epurare autorizate se vor încadra în limitele impuse prin contractul și acordul de deversare încheiate cu operatorul stației de epurare;



- indicatorii apelor uzate menajere colectate în timpul desfășurării activității în rețeaua de canalizare propusă și evacuate în stația de epurare, se vor încadra în limitele impuse prin contractele și acordurile de racordare încheiate beneficiarii proiectului propus;
- se vor respecta regulamentele de întreținere și exploatare instalațiilor de depoluare, a rețelelor de canalizare, astfel încât eventualele neetanseități, avarii a sistemelor pentru controlul poluării apărute pe parcursul exploatării să fie depistate și remediate rapid înainte de apariția unei poluări accidentale a aerului, apei, apei subterane și solului;
- se vor respecta regulamentele de exploatare și întreținere a instalațiilor de depoluare, în vederea încadrării în normele legale în vigoare privind protecția sănătății populației și a factorilor de mediu;
- în situații accidentale de emisii de poluanți în mediu se vor realiza buletine de analiză de către persoane fizice și/sau juridice atestate de autoritatea centrală pentru mediu în vederea stabilirii stării mediului în zonă;
- nivelul de zgomot echivalent, la limita amplasamentului, nu va depăși valoarea admisibilă conform STAS SR 10009/2017 - Acustică - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant ;
- deșeurile de construcție vor fi colectate pe sorturi și depozitate temporar în spații special amenajate prin proiect în vederea valorificării/eliminării prin societăți autorizate;
- deșeurile colectate din activitatea de mentenanță și stocate temporar în spațiile special amenajate propuse prin proiect, vor fi valorificate/eliminate prin societăți autorizate în baza unor contracte ce vor fi încheiate cu aceste societăți;

Programul de lucru în timpul execuției proiectului și desfășurării activității se va adapta astfel încât să nu creeze disconfort vecinătăților;

f) realizarea lucrărilor de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului se va face controlat pe etape în sensul respectării legislației de mediu, în așa fel încât să se prevină poluarea aerului, solului și apei subterane; în acest sens se vor realiza un plan de intervenție în caz de poluări accidentale, vor fi asigurate materialele adecvate pentru a face față unui astfel de incident, se va asigura gestionarea substanțelor și preparatelor periculoase și a deșeurilor în condițiile respectării legislației de mediu specifice;

g) în conformitate cu prevederile OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu, cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare, titularul trebuie să adopte toate măsurile necesare pentru preîntâmpinarea pericolelor de apariție a unei amenințări iminente și a unui prejudiciu asupra mediului și să suporte costurile acțiunilor preventive și reparatorii.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului (art. 21 și art. 22) și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare. 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

AGENTIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Adresa Str. Sfântul Sava de la Buzău, Nr. 3, Cod postal 120018, Buzău.

Tel.: +40238 413 117 | +40238 719 693 Fax: +40238 414 551 e-mail: office@apmbz.anpm.ro website: www.apmbz.ro

Pagina 15 din 15



decizia de respingere a solicitării de emitere 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 prelabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie nu exclude obligația solicitării și obținerii și a altor autorizații sau avize, prevăzute de legislația în vigoare.

Responsabilitatea asupra datelor prezentate în memoriul de prezentare revine în totalitate titularului de proiect.

Titularul proiectului este responsabil de legalitatea și autenticitatea actelor prezentate în copii la dosarul de solicitare a acordului de mediu.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului (art. 18, alin. (12) din Legea 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului).

În cazul în care decizia de emitere a aprobării de dezvoltare sau decizia de respingere a emiterii aprobării de dezvoltare nu se emit în termen de 5 ani de la emiterea prezentei decizii a etapei de încadrare, titularul proiectului este obligat să se adreseze APM Buzău în vederea confirmării faptului că decizia etapei de încadrare nu este depășit (art. 18, alin. (13) din Legea 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului).

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii a etapei de încadrare se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Director executiv
Mădălina Elena ION



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
Mirela MARIN

Întocmit,
Titel PĒNES