DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. 06 din 08.01.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de COMUNA CERNATESTI prin primar Mirzea Petrache, cu sediul/domiciliul în comuna Cernatesti, sat Zarnestii de Slanic, judetul Buzau, înregistrată la Agenţia pentru Protecţia Mediului Buzău cu nr. 12398 din 13.09.2022, în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului şi a Ordonanţei de urgenţă a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, aprobată cu modificări şi completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările şi completările ulterioare,

Agenţia pentru Protecţia Mediului Buzău decide, ca urmare a consultărilor desfăşurate în cadrul şedinţei C.A.T. din data 28.03.2023, că proiectul „Înfiinţare retea de canalizare apa uzată menajeră şi staţie de epurare în satele Manasia şi Aldeni, com. Cernatesti, jud. Buzău" propus a fi amplasat în comuna Cernatesti, satele Manasia, Aldeni, judetul Buzău,

-nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate şi nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă;

Justificarea prezentei decizii:

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

a) - proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului, **Anexa nr. 2 la pct. 10, lit. f (lucrări de canalizare şi lucrări împotriva inundaţiilor) şi pct. 11, lit. c (staţii pentru epurarea apelor uzate, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1);**

b) - Lucrarile ce urmeaza a se executa in cadrul prezentului proiect sunt amplasate in intravilanul si extravilanul comunei Cernatesti, judetul Buzău. Terenul respectiv este încadrat la categoria de folosinţă drum pasune – destinatia stabilita prin planuruile de urbanism: zona de comunicaţie rutieră – si amenajari aferente; zona retele edilitare, conform Certificatului de urbanism;

c) - proiectul **intră** sub incidenţa prevederilor art. 48 şi 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările şi completările ulterioare, drept pentru care a fost emis Aviz de gospodarire a apelor nr. 214 din 12.12.2023;

d) proiectul **nu intră** sub incidenţa art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, modificată şi completată prin Legea 49/2011 şi nu se supune procedurii de evaluare adecvată, deoarece amplasamentul proiectului este amplasat în satele Manasia (staţie de epurare) şi Aldeni (reţea de canalizare apă uzată menajeră), la o distanţa de aproximativ 3500 m faţă de cele mai apropiate arii naturale protejate de interes comunitar ROSAC0272 Vulcanii Noroioşi de la Pâclele Mari şi Pâclele Mici, arie desemnată prin Ordinul MMDD. nr. 1964/2007 cu modificările şi completările ulterioare şi la cca. 5015 m de rezervaţia naturală de interes naţional RN2269 "Dealul cu Lilieci", declarată prin Legea nr. 5/2000;
Activităţile ce urmează să se desfăşoare conform proiectului nu pot avea un impact semnificativ asupra habitatelor şi speciilor de interes comunitar pentru care s-a instituit regimul de protecţie;

e.) - Autorităţile care au participat la şedinţa colectivului de analiză tehnică nu au făcut observaţii cu privire la informaţiile prezentate de titularul proiectului în cadrul evaluării impactului asupra mediului

care să conducă la continuarea procedurii;

f) - Prezenta decizie s-a mediatizat prin anunţ în presa locală, la sediul autorităţii publice locale pe

raza căreia este propusă implementarea proiectului, la sediul şi pe pagina de internet a A.P.M. Buzau, iar proiectul deciziei a fost postat pe pagina de internet a A.P.M. Buzau;
g). - Până la data prezentei decizii nu au fost înregistrate observaţii din partea publicului;
h) - În conformitate cu criteriile de selecţie pentru stabilirea necesităţii efectuării evaluării impactului asupra mediului din *Anexa 3 a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului*:

1. ***Caracteristicile proiectului*:**

a) dimensiunea şi concepţia întregului proiect;

- prin prezentul proiect se doreste infiintarea sistemul de canalizare în comuna Cernatesti (satele Aldeni si Manasia), judeţul Buzau si se construieste o statie de epurare.
Statia de epurare aferenta, care va deservi satele Aldeni si Manasia din comuna Cernatesti va fi dimensionata pentru o populatie de 983 l.e si un debit maxim de 100 mc/zi.
Se realizeaza investiţii de realizare a infrastructurii de canalizare apa uzata menajera si statie de epurare, după cum urmează:
Lungimea totala a retelei de canalizare apa uzata menajera este de 18.765 m (localitatile Manasia si Aldeni), alcatuita din: 8379 m retea de canalizate in Manasia si 10.386 m retea de canalizare in Aldeni.

- conducta de refulare de la staţia de pompare, în lungime de 2725 m, din PEID De 90 mm (sub presiune);
- 8 statii de pompare apa uzata;
- camin decantor cu gratar si depozit pentru retinerea materiei grosiere, 8 bucati;
- cămine de vizitare pentru canalizare, cămine de spălare, camine de rupere de panta , 468 bucati;
- Camine de racord 320 buc;
- Camine pe conductele de refulare 22 buc;

-Lungime totala de 20385 m de conducta subterana (ingropata) ;

- ***conducte gravitationale de canalizare menajeră cu lungimea totală de 18.765 m, din tuburi PVC Dn 250 mm, SN8,***
- ***conducte de canalizare menajeră cu lungimea totală de 1620 m pentru racorduri consumatori, din tuburi PVC Dn 160 mm, SN4***

Conductele de racordare la consumatori din PVC SN4 De 160 mm se vor atasa la colectoarele de PVC De 250 mm cu ajutorul racordurilor sa. La limita de proprietate se va monta cate un camin din plastic De 400 si adancime max 1.5 m

- ***conducta de refulare de la staţiile de pompare, în lungime de 2725 m, din PEID De 90 mm,***

Aceasta conducta de refulare are subtraversari de drum judetean DJ 203K, 6 - subtraversari in lungime de 68 m si supratraversari de parauri si viroage - 2 supratraversari in lungime de 168 m.
Subtraversarile de drum judetean se vor realiza prin foraj orizontal dirijat, in protectie de teava PEHD Pn16 De125 mm. Supratraversarile de parau se vor executa pe un esafodaj de sustinere metalic autoportant.

- **Statii de pompare apa uzata menajera SPAU-ri= 8 bucati.**

Statiile de pompare apa uzata menajera sunt alcatuite din bazin de decantare din PAFSIN cu gratar, un grup de pompare, tablou de automatizare.

Pentru SPAU1 si SPAU4

Parametrii tehnici şi funcţionali

Bazin prefabricat statie de pompare

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.

Pompe

1A+ 1R electropompe submersibile pentru apa uzata, montate vertical/orizontal uscat, cu rotor unicanal (tip tub) sau vortex cu eficienta ridicata, având fiecare caracteristicile:

- Debit: Q = 3,5 l/s,
- Inaltime de refulare: H = 6 mCA,
- Putere instalata: P = 1,8 KW
- Frecventa de alimentare: 50 Hz;

Pompele vor functiona alternativ si se vor porni/opri automat funcţie de nivelul apei din bazin.

Senzorii masura nivel apa in cheson

- senzori de nivel tip plutitor pentru protectia la lipsa apa si pentru alarma de nivel maxim;
- senzor de nivel hidrostatic

Pentru SPAU2, SPAU3, SPAU7, SPAU8

Parametrii tehnici şi funcţionali

Bazin prefabricat statie de pompare

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.

Pompe

1A+ 1R electropompe submersibile pentru apa uzata, montate vertical/orizontal uscat, cu rotor unicanal (tip tub) sau vortex cu eficienta ridicata, având fiecare caracteristicile:

- Debit: Q = 3,5 l/s,
- Inaltime de refulare: H = 8 mCA,
- Putere instalata: P = 2,1 KW
- Frecventa de alimentare: 50 Hz;

Pompele vor functiona alternativ si se vor porni/opri automat funcţie de nivelul apei din bazin.

Senzori masura nivel apa in cheson

- senzori de nivel tip plutitor pentru protectia la lipsa apa si pentru alarma de nivel maxim;
- senzor de nivel hidrostatic

Pentru SPAU5 si SPAU6

Parametrii tehnici şi funcţionali

Bazin prefabricat statie de pompare

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.

Pompe

1A+ 1R electropompe submersibile pentru apa uzata, montate vertical/orizontal uscat, cu rotor unicanal (tip tub) sau vortex cu eficienta ridicata, având fiecare caracteristicile:

- Debit: Q = 3,5 l/s,
- Inaltime de refulare: H = 15 mCA,
- Putere instalata: P = 2,8 KW
- Frecventa de alimentare: 50 Hz;

Pompele vor functiona alternativ si se vor porni/opri automat funcţie de nivelul apei din bazin.

Senzorii masura nivel apa in cheson

- senzori de nivel tip plutitor pentru protectia la lipsa apa si pentru alarma de nivel maxim;
- senzor de nivel hidrostatic
- *căminе de vizitare pentru canalizare, căminе de spălare, camine de rupere de panta, 468 bucati;*

Aceste camine sunt din beton sau din polietilena. Cele din polietilena se vor amplasa acolo unde adancimea este mai mica.

- *Camine de racord 320 buc;*

Aceste camine din polietilena cu diametrul de 400 mm vor fi dispuse chiar langa limita de proprietate, in ele deversand conductele de canalizare de la utilizatori. Ele permit curatarea intregul racord

- *Camine pe conductele de refulare 22 buc;*

  Aceste camine sunt din polietilena, pe adancime de pana la 1.50 m

- ***STATIA DE EPURARE CU SUPORT BIOLOGIC IN MISCARE ASP-MBBR Qmax=100mc/zi***

Schema de epurare va fi realizata pe o linie tehnologica, pentru un debit maxim total de **100** mc/zi.
si va cuprinde:

- Gratar automat cu snec
- Bazin monobloc compartimentat in :

-deznisipator/separator de grasimi
-bazin de retineri grasimi
-bazin de retineri nisip
-bazin de egalizare, omogenizare si pompare apa uzata
-bazin de namol

- Modul biologic compact, containerizat si termoizolat folosind tehnologia MBBR
- Unitate de deshidratare namol
- O platforma pentru reziduuri
- Un container de personal
- Un container deshidratare namol
- Un container pentru gratarul automat

Procesul de epurare se desfasoara in 3 etape:

I: PRETRATARE

Pentru retinerea suspensiilor se utilizeaza un gratar automat prevazut cu snec si compactor. Grasimile si nisipul din apa uzata sunt retinute in separatorul de grasimi si nisip, care se afla inaintea intrarii apei uzate in bazinul de omogenizare.
Gratarul automat este amplasat intr-o constructie supraterana tip container cu dimensiunea de 2,4 x 6 m termoizolat plasat pe o placa din beton armat. Gratarele vor fi permanent monitorizate in vederea curatarii si indepartarii materiilor retinute, evitandu-se in acest fel colmatarea canalului. Dupa retinerea materiilor grosiere de catre gratare, apa uzata ajunge în separatorul de grasimi/deznisipator unde are loc separarea particulelor solide/grasimilor. Evacuarea nisipului decantat se va face prin intermediul unei electropompe de nisip cu rotor vortex, constructie rezistenta la abraziune, intr-un bazin de spalare si scurgere nisip prevazut cu radier drenant si strat geotextil ce permite filtrarea si scurgerea apei în fluxul tehnologic de epurare.
Dupa parcurgerea fazelor descrise mai sus, apele reziduale sunt conduse catre un bazin de omogenizare, care functioneaza ca o treapta de pre-epurare biologica.
In bazin se vor monta doua pompe submersibile pentru ape uzate cu rotor canal, cu conductele de refulare aferente. Pompele de tip submersibil, localizate in interiorul bazinului de omogenizare, au rolul de a furniza apa uzata cu debit constant catre modulul biologic. Sunt prevazute capace de acces pentru pompele submersibile si mixerul submersibil si capac si trepte pentru acces personal mentenanta si exploatare. Debitul constant prin modulul biologic este asigurat cu ajutorul unui dispozitiv de alimentare cu debit constant a pompelor de alimentare.

II: TRATARE BIOLOGICA

Se realizeaza prin intermediul unui modul biologic compact, containerizat folosind tehnologia MBBR.

Un bioreactor MBBR este compus din 4 compartimente, fiecare din acestea avand o functionalitate bine stabilita, acesta realizand o epurare biologica foarte eficienta, procesul tehnologic fiind automatizat si controlat permanent.

Primul compartiment al bioreactorului este compartimentul in care are loc ***procesul de denitrificare*** a apei uzate. Aici este amplasat un agitator mecanic care ajuta la omogenizarea apei uzate astfel incat sa nu se permita sedimentarea materiilor solide din aceasta.

Tot in acest compartiment are loc ***procesul defosforizare***. Acesta se realizaeaza prin injectia controlata de $FeCl_3$ cu ajutorul unei pompe dozatoare ce primeste un semnal de la debitmetrul electromagnetic montat pe conducta de evacuare apa epurata.

Al doilea compartiment al bioreactorului este compartimentul in care are loc ***procesul de nitrificare*** a apei uzate. Epurarea se realizeaza cu ajutorul microorganismelor aerobe care indeparteaza

substantele organice si combinatiile anorganice ale azotului (saruri de amoniu, etc.) din apa uzata utilizandu-le ca hrana, respectiv drept sursa de carbon.

In acest compartiment pluteste si se misca liber **biomedia**. Biomedia este formata din *corpuri solide* din plastic avand suprafata mare de aderare si un *biofilm*, depus pe corpurile solide de plastic, format din colonii de bacterii aerobe.

Aerul necesar in procesul de aerare este asigurat de catre o suflanta cu turbina si distibuit sub forma de bule fine printr-o retea de difuzori dispusi uniform la partea inferioara a compartimentului de aerare.

Al treilea compartiment al bioreactorului este compartimentul unde are loc ***procesul de sedimentare*** a namolului activ rezultat. Apa, ce intra gravitational din compartimentul de aerare, parcurge in sens ascendent o retea de lamele inclinate unde flocoanele de namol activ se deplaseaza catre partea inferioara, iar apa limpezita este preluata la partea superioara de catre un jgheab si condusa catre urmatorul compartiment.

Namolul activ decantat la partea inferioara a compartimentului este preluat cu o pompa de namol care il recircula catre primul compartiment. De asemenea aceasta pompa are rolul si de a evacua periodic acest namol catre bazinul de stocare namol.

Al patrulea compartiment al bioreactorului este compartimentul de linistire si acumulare. Din acest compartiment apa epurata curge gravitational printr-un debitmetru electromagnetic ce genereaza un semnal catre o pompa dozatoare de hipoclorit de sodiu. Prin injectia controlata de hipoclorit de sodiu se realizeaza dezinfectia apei epurate.

Compartimentul tehnic al bioreactorului

Compartimentul tehnic contine:

-doua suflante cu functionare una activa si una de rezerva ce asigura aerarea in modulul biologic;

-sistem de dirijare a namolului (evacuare/recircuare) cu robineti electrici;

-sistem de dozare clorura ferica;

-sistem de dezinfectie cu hipoclorit de sodiu;

TRATAREA NAMOLULUI

In urma proceselor biologice de epurare rezulta namol activ.

Periodic, namolul activ depus in al treilea compartiment al bioreactorului, este pompat catre dispozitivul de deshidratare namol. Totodata, cu ajutorul unei pompe dozatoare, se introduce polimer pentru coagularea namolului.

Ulterior mixul namol activ / polimer este deshidratat cu ajutorul dispozitivului de insacuire namol. Supernatantul, lichidul rezultat in urma procesului de presare a namolului activ, este reintrodus gravitational in bazinul de omogenizare/compensare.

Coordonate STEREO 70 Statia de epurare:

X= 637487.5070; Y= 424420.1659 si X= 637507.4908;Y= 424419.3600

X= 637488.7159; Y= 424450.1415 si X= 637508.6873;Y= 424449.3361

Ansamblul statiei de epurare se va amplasa pe o platforma suprainaltata cu 1,15 m fata de nivelul terenului neamenajat. Aceasta grosime este data de umplutura din pamant de terasament bun de fundare in grosime compactata de 80 cm, in taluz, 20 cm de balast compactat si 15 cm amenajare platforma de beton la sistematizare pe verticala.

- ***Gura de varsare in emisar si amenajare albie***

Se va amenaja gura de varsare in raul Slanic, realizand taluzul si scurgerea controlata pe jgheab de beton pana in parau.

Amenajarea albiei paraului se va realiza pe o suprafata de 1287 mp si va fi amenajat prin pereere cu bolovani de rau care se vor acoperi cu un strat de beton armat cu plase sudate cu grosimea de 8 cm.

Limitele maxime admisibile ale indicatorilor de calitate a apelor dupa tratarea in statia de epurare si inainte de evacuarea in raul Slanic, sunt urmatoarele:

Nr. crt.	Indicatorii de calitate	Valori admise (mg/dm^3)
1.	pH	6,5 – 8,5
2.	Materii in suspensie	35,0

3.	CCO – Cr	125,0
4.	CBO5	25,0
5.	Substante extractibile	20
6.	Detergenti sintetici	0,5
7.	Azot total	15
8.	Fosfor total	2
9.	Reziduu filtrabil	2000
10.	NH_4^+	3
11.	Azotiti	2
12.	Azotati	37
13.	Cloruri	500
14.	Sulfati	600
15.	Fenoli antrenabili cu vapori de apa	0,3

Alimentarea cu combustibili a mijloacelor de transport utilizate pentru aprovizionare cu materie primă cât și a celor pentru livrarea produselor nu se realizează pe amplasament. Combustibilul mijloacelor de transport se achizitioneaza din statiile de distributie carburanti, prin alimentare directa.
Alimentarea cu energie electrică a obiectivului se va realiza prin bransament la reteaua LEA din zona (daca este cazul);
Alimentarea cu apa: din reteaua de distributie apa a comunei;
Energia termică: nu este cazul.
Canalizarea menajeră: toalete ecologice cu vidanjare de catre o societate autorizata in preularea lor cu descarcare intr-o statie de euprare;
Coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care sunt prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970:
Coordonate STEREO 70 Statia de epurare:
X= 637487.5070; Y= 424420.1659 si X= 637507.4908;Y= 424419.3600
X= 637488.7159; Y= 424450.1415 si X= 637508.6873;Y= 424449.3361
Ansamblul statiei de epurare se va amplasa pe o platforma suprainaltata cu 1,15 m fata de nivelul terenului neamenajat. Aceasta grosime este data de umplutura din pamant de terasament bun de fundare in grosime compactata de 80 cm, in taluz, 20 cm de balast compactat si 15 cm amenajare platforma de beton la sistematizare pe verticala.

- ***Gura de varsare in emisar si amenajare albie***

Se va amenaja gura de varsare in raul Slanic, realizand taluzul si scurgerea controlata pe jgheab de beton pana in parau.
Amenajarea albiei paraului se va realiza pe o suprafata de 1287 mp si va fi amenajat prin pereere cu bolovani de rau care se vor acoperi cu un strat de beton armat cu plase sudate cu grosimea de 8 cm.
Justificarea necesității proiectului.
SITUAȚIA EXISTENTA
In present nu exista rețea de canalizare pentru cele doua sate Manasia si Aldeni, precum in nici un alt sat aparlinalor comunei Cernatestiln present, exista un proiect MasterPlan de canalizare care vizeaza satele Cernatesti si Zarnesti de Slanic.
b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: pe teritoriul comunei Cernatesti, au fost aprobate proiecte de modernizare drumuri locale în comuna si infiinatre retea de gaze naturale, pentru care au fost emise Decizii etapa de incadrare - din analiza impactului cumulat cu celelalte din vecinătate, a rezultat un impact nesemnificativ;
c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: in etapa de construire, resursele natural folisite, cat si materiile prime necesare realizării lucrărilor sunt: lemn, balast, nisip, piatră spartă, beton, oțel, cabluri electrice, pavimente sintetice, elemente de beton armat prefabricate, tamplarie PVC cu sticlă termoziolanta, asfalt și altele. Consumul de apa va fi limitat strict la necesarul igienico-sanitar si cel pentru executarea lucrarilor de constructie.

- **Teren: Regimul juridic**

Terenurile pe care se vor realiza intervenții sunt atât situate atât în intravilan, cât și în extravilan, fiind în proprietatea publică a Comunei Cernatesti, conform Certificatului de urbanism.
Imobilele nu sunt gravate de servituți, drept de proprietate, zonă de utilitate publică. Imobilele nu fac parte din situri arheologice sau arii naturale protejate.
Regim juridic: teren extravilan si intravilan – domeniu public pasune;
Regimul economic: categoria de folosință drum public – destinatia stabilita prin planuruile de urbanism: zona de comunicație rutieră – si amenajari aferente; zona retele edilitare, conform Certificatului de urbanism;
Destinația zonei: zonă de comunicații rutieră și amenajări aferente, zonă de construcții aferente lucrărilor edilitare;

- **Apa**: pentru executarea lucrarilor de constructie canalizare si in scopuri menajere se foloseste apa din reteaua de distributie a comunei Cernatesti;
- **Biodiversitatea**: nu este cazul, deoarece amplasamentul proiectului se află o distanță de la o distanța de aproximativ 3500 m față de cele mai apropiate arii naturale protejate de interes comunitar ROSAC0272 Vulcanii Noroioși de la Pâclele Mari și Pâclele Mici, arie desemnată prin Ordinul MMDD. nr. 1964/2007 cu modificările și completările ulterioare și la cca. 5015 m de rezervația naturală de interes național RN2269 "Dealul cu Lilieci", declarată prin Legea nr. 5/2000;
- Activitățile ce urmează să se desfășoare conform proiectului nu pot avea un impact semnificativ asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar pentru care s-a instituit regimul de protecți;

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate: se vor gestiona selectiv de către titular; deșeurile rezultate în timpul lucrărilor de construire/funcționare a obiectivului se vor colecta selectiv și vor fi predate firmelor autorizate spre valorificare/eliminare;
Gestionarea deșeurilor rezultate din activitate se va face conform prevederilor OUG nr. 92 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 17 /2023;
Deșeurile rezultate în urma desfășurării activităților de construcție-montaj, (conform HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare), sunt următoarele:
– 17 –deșeuri din construcții;
– 17 05 04 –pământ și piatră rezultată din excavații;
– 17 01 07 –deșeuri de materiale de construcție rezultate din eventuala rebutare a unor șarjede betoane dacă nu se respectă graficele de lucru;
– 02 01 10 –deșeuri metalice, în cantități rezultate din activitățile de montaj;
– 20 –deșeuri de ambalaje și deșeuri asimilabile din comerț;
– 19 12 01 –deșeuri de hârtie și carton de la ambalaje rezultate din activitățile de birou în cadrulorganizării de șantier;
– 15 01 03 –deșeuri de lemn de la ambalaje rezultate din activitatea curentă de pe șantier;
– 15 01 02 –deșeuri de mase plastice de la ambalaje rezultate din activitățile de birou în cadrulorganizării de șantier;
– 16 –alte tipuri de deșeuri în cantități nesemnificative;
– 16 01 99 –alte deșeuri nespecificate;

- **Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase**

Pe amplasament nu se produc substanțe și amestecuri de substanțe chimice periculoase.
Atât în perioada de execuție a proiectului cât și în cea operațională se vor aplica următoarele măsuri în ceea ce privește gospodărirea deșeurilor:
- gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza în conformitate cu prevederile Legii nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, avându-se în vedere în special aplicarea ierarhiei deșeurilor, respectiv: prevenirea, prepararea pentru reutilizare, reciclarea, alte operațiuni de valorificare (de exemplu valorificarea energetică) și eliminarea;
- gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:

- fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
- fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
- fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.

- toate tipurile de deşeuri vor fi colectate selectiv, pe categorii, în recipienţi adecvaţi şi etichetaţi cu codul corespunzător deşeului stocat;
- se va asigura în cadrul organizărilor de şantier amenajarea de spaţii corespunzătoare, impermeabilizate, pentru stocarea temporară pe categorii a deşeurilor;
- deşeurile menajere se vor depozita în containere tip europubelă care vor fi predate către firma de salubritate din zonă;
- se interzice amestecul diferitelor categorii de deşeuri periculoase, precum şi al deşeurilor periculoase cu deşeuri nepericuloase;
- evidenţa şi gestionarea deşeurilor se va face cu respectarea prevederilor HG 856/2002 privind evidenţa gestiunii deşeurilor şi pentru aprobarea listei cuprinzând deşeurile inclusiv deşeurile periculoase;
- toate categoriile de deşeuri generate vor fi valorificate/eliminate prin operatori autorizaţi în acest sens;
- transportul deşeurilor se va realiza cu respectarea H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul României;
- pentru toate deşeurile rezultate pe amplasament, constructorul va încheia contracte cu operatori economici autorizaţi, respectând întru totul prevederile Legii nr. 92/2021 privind regimul deşeurilor;

e) poluarea şi alte efecte negative: lucrările şi măsurile prevăzute în proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu (aer, apă, sol, aşezări umane), şi anume: **apele** – in perioada de executie a lucrarilor apele menajere generate în timpul realizării proiectului vor fi colectate în toalete ecologice amplasate în organizarea de şantier în vederea vidanjării şi evacuării într-o staţie de epurare autorizată; **aer:** emisiile de poluanti atmosferici, in perioada de executie, au un character temporar, fiind generate de utilajele si instalatiile implicate in executia proiectului, respective: NOx, CO, COV, CH4, CO2 si pulberi generate de lucrarile produse din proiect; utilizarea unor mijloace de transport, a unor utilaje specifice având verificarea periodică stabilită prin lege la zi, repararea acestora în unităţi service specializate şi întreţinerea acestora în condiţii optime de funcţionare conduce la un nivel al emisiilor şi zgomotului sub limita admisă de legislaţia în vigoare; **zgomot si vibratii**: in perioada de executie a lucrarilor, sursele de zgomot si vibratii vor avea un character temporar, acestea generand efecte locale sip e timp limitat. Nivelul de zgomot, atat in perioada de executie a lucrarilor, nu va depasi limitele admise conform prevederilor SR 10009/2017; utilizarea unor echipamente optimizate din construcţie pentru un zgomot minim conduce la un nivel al zgomotului sub limita admisă de legislaţia în vigoare; **sol/subsol si ape freatice:** sursele potentiale de poluare a solului/subsolului si a apelor freatice sunt reprezentate de: depozitarea deseurilor si a materialelor de constructii si scurgeri accidentale de combustibili si late substante chimice de la autocamioane; in perioada de ececutie a lucrarilor, epntru sol se vor respecta prevederile Ord. M.A.P.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementarilor privind evaluarea poluarii mediului, cu modificarile si completarile ulterioare;

f) riscurile de accidente majore şi/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informaţiilor ştiinţifice: **risc alunecari de teren** – datorita stabilitatii generale a terenului, nu exista pericolul alunecarilor de teren; **risc hidrologic de inundatii**: in aceasta zona riscul de inundatii este redus; **riscuri de accidente**: nedepozitarea substanţelor şi preparatelor periculoase pe amplasament, alimentarea cu carburanţi a utilajelor şi mijloacelor de transport utilizate la realizarea proiectului realizându-se în staţii de distribuţie sau prin unităţi specializate autorizate şi tehnologiile utilizate conduc la un risc de accident minor;

g) riscurile pentru sănătatea umană: nu exista risc asupra sanatatii populatiei prin implementarea acestui proiect in conditiile respectarii normelor de lucru si a proiectelor de executie; beneficiarul respecta normele sanitare in vigoare, conform punctului de vedere emis de D.S.P. Buzau si inregistrat la A.P.M. Buzau cu nr. 4074/16.03.2023;

2. Amplasarea proiectelor:

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor: terenurile pe care se vor realiza intervenții sunt atât situate atât în intravilan, cât și în extravilan, fiind în proprietatea publică a Comunei Cernatesti, conform Certificatului de urbanism.
Imobilele nu sunt gravate de servituți, drept de proprietate, zonă de utilitate publică. Imobilele nu fac parte din situri arheologice sau arii naturale protejate.
Regim juridic: teren extravilan si intravilan – domeniul publica;
Regimul economic: categoria de folosință drum public – destinatia stabilita prin planuruile de urbanism: cai de comunicație rutieră – si amenajari aferente; zona de constructii aferente lucrarilor edilitare, conform Certificatului de urbanism;
b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia: resursele naturale folosite pe perioada de realizare a proiectului vor consta în agregate naturale (piatră spartă, balast, nisip, pietriș, metal, etc.);
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: 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 au fost înregistrate astfel de situații;
7. zonele cu o densitate mare a populației: beneficiarul respecta normele sanitare in vigoare, drept pentru care a fost emis punctul de vedere D.S.P. Buzau, inregistrat la A.P.M. Buzau cu nr. 4074/16.03.2023;
8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: amplasamentul proiectului nu se află în zona de protecție a unui monumet istoric sau sit arheologic;

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

a) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată: local, impactul asupra mediului va fi nesemnificativ, atât în perioada de construire cât și în perioada de funcționare;
b) natura impactului: impactul asupra mediului va fi de scurtă durată și nesemnificativ, pe perioada de implementare a proiectului; la evaluarea proiectului au fost luate în considerare criteriile prevăzute în Anexa nr. 3 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
c) natura transfrontalieră a impactului: nu este cazul, proiectul nu se regaseste in anexa 1 la Legea nr. 22/2001 privind impactul transfrontier;
d) intensitatea și complexitatea impactului: impactul asupra mediului va fi nesemnificativ în perioada de construire, dar și în perioada de funcționare a obiectivului;
e) probabilitatea impactului: impactul asupra mediului va fi nesemnificativ în perioada de construire, dar și în perioada de funcționare a obiectivului;
f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: impactul asupra mediului va fi nesemnificativ în perioada de construire, dar și în perioada de funcționare a obiectivului;
g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: investiția propusă nu se cumulează cu alte proiecte, în sensul amplificării; din analiza impactului cumulat cu alte proiecte aprobate si/sau in procedura de aprobare, a rezultat un impact nesemnificativ;

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: fiind un impact cu debut, durată, frecvenţă reduse şi reversibil, nu este necesară evaluarea impactului asupra mediului; după finalizarea proiectului lucrări de refacere a amplasamentului constau în evacuarea tuturor deşeurilor rezultate in urma construcţiilor de către executatul lucrării şi reamenajarea tuturor spaţiilor verzi afectate de realizarea investiţiei;

- deşeurile generate de lucrări vor fi depozitate în locuri indicate de administraţia locală; deşeurile valorificabile (metal, plastic, lemn, etc.) vor fi predate către unităţi specializate autorizate; deşeurile menajere vor fi transportate de către operatorul de salubritate în vederea depozitării acestora într-un depozit de deşeuri autorizat;
- în urma parcurgerii etapei de încadrare prin analiza documentaţiei, verificarea amplasamentului, analiza în şedinţa Comisiei de Analiză Tehnică, A.P.M. Buzau consideră că prin lucrările şi măsurile prevăzute în proiect nu se vor afecta semnificativ factorii de mediu (apă, aer, sol, aşezări umane, etc.);
  - *pe parcursul procedurii nu s-au înregistrat observaţii din partea publicului.*
  - *pe parcursul procedurii au fost afişate la sediul administraţiei locale (Primăria Cernatesti) şi publicate în presă anunţurile publice privind depunerea solicitării privind proiectul de investiţii şi decizia etapei de încadrare;*
  - *decizia a fost luată ca urmare a analizării documentaţiei, 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 şi consultării membrilor CAT în cadrul şedinţei de analiză;*

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele: • proiectul nu intră sub incidenţa art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, modificată şi completată prin Legea 49/2011 şi nu se supune procedurii de evaluare adecvată, din următoarele considerente: amplasamentul proiectului este amplasat în satele Manasia (staţie de epurare) şi Aldeni (reţea de canalizare apă uzată menajeră), la o distanţa de aproximativ 3500 m faţă de cele mai apropiate arii naturale protejate de interes comunitar ROSAC0272 Vulcanii Noroioşi de la Pâclele Mari şi Pâclele Mici, arie desemnată prin Ordinul MMDD. nr. 1964/2007 cu modificările şi completările ulterioare şi la cca. 5015 m de rezervaţia naturală de interes naţional RN2269 "Dealul cu Lilieci", declarată prin Legea nr. 5/2000;

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă sunt următoarele: a fost emis Avizul de gospodarire a apelor nr. 214/12.12.2023, cu urmatoarele conditii:

- Beneficiarul este obligat sa obtina toate avizele, acordurile si autorizatiile prevazute de legislatie.
- Prezentul aviz s-a emis strict din punct de vedere al gospodaririi apelor.
- Lucrarile se vor realiza sub supravegherea Sistemului de Gospodărire a Apelor Buzau .
- Beneficiarul răspunde de realizarea corespunzătoare a obiectivului conform prezentului aviz, de urmărirea şi prevenirea poluărilor apelor subterane şi de suprafaţă şi de anunţare în caz de poluare accidentală, a Sistemului de Gospodărire a Apelor Buzau şi a Administraţiei Bazinale de Apă Buzău-Ialomiţa.
- Se vor respecta zonele de protectie sanitara cu regim server si cu restrictii si perimetru de protectie hidrogeologica ale sistemului de alimentare cu apa conform H.G. nr. 930/2005 si zonele de protectie ale cursurilor de apa, stabilit prin Legea apelor nr. 107/1996, cu modificarile si completarile ulterioare. Termen: permanent.
- Conform Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările şi completările ulterioare:

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

a) punerea în funcţiune de obiective economice noi sau dezvoltarea celor existente, darea în funcţiune de noi ansambluri de locuinţe, introducerea la obiectivele economice existente de tehnologii de producţie modificate, care măresc gradul de încărcare a apelor uzate, fără punerea concomitentă în funcţiune a reţelelor de canalizare şi a instalaţiilor de epurare ori fără realizarea altor lucrări şi măsuri care să asigure, pentru apele uzate evacuate, respectarea prevederilor impuse prin autorizaţia de gospodărire a apelor;

b) realizarea de lucrări noi pentru alimentare cu apă potabilă sau industriala ori de extindere a celor existente, fără realizarea sau extinderea corespunzătoare şi concomitentă a reţelelor de canalizare şi a instalaţiilor de epurare necesare sau fara realizarea sistemelor individuale adecvate de colectare si epurare a Apelor uzate sau a altor sisteme corespunzatoare care pot asigura acelasi nivel de protectie a mediului similar cu cel al sistemelor publice centralizate de canalizare si epurare;
d^1) evacuarea de ape uzate epurate şi/sau neepurate în apele subterane sau pe terenuri, cu excepţia folosirii apelor uzate epurate corespunzător, cu respectarea prevederilor Regulamentului (UE) 2020/741 al Parlamentului European si al Consiliului din 25 mai 2020 privind cerintele minime pentru reutilizarea apei;
d^2) se exceptează evacuarea apelor pluviale neimpurificate pentru care nu există soluţia evacuării într-un emisar natural, cu condiţia monitorizării permanente a încadrării în parametrii legali si a Apelor pluviale impurificate evacuate in receptori naturali, in cazuri de ploi torentiale;
e) utilizarea de canale deschise de orice fel pentru evacuările ori scurgerile de ape uzate, neepurate sau epurate necorespunzător;
-Se vor respecta prevederile H.G. nr. 930/2005, art. 31 si 32, astfel încat conductele de canalizare se vor amplasa la minim 3,0 m distanta de conducta de alimentare cu apa. Daca nu se poate respecta aceasta conditie, conducta de canalizare se va amplasa cu 0,40 m sub conducta de alimentare cu apa.
-In functie de evolutia ulterioara a calitatii receptorului natural, Administratia Bazinala de Apa Buzau-Ialomita isi rezerva dreptul de a modifica valorile limita ale indicatorilor de calitate a efluentului statiei de epurare si de a impune alte masuri ce pot conduce la atingerea obiectivelor de mediu.
-Se vor transmite la Administratia Bazinala de Apa Buzau-Ialomita coordonatele STEREO 70 ale gurii de evacuare a apelor uzate epurate in raul Slanic. Termen: la punerea in functiune a investitiei.
-In cazul in care beneficiarul va adopta alte solutii de evacuare a apelor uzate epurate, UAT COMUNA CERNATESTI are obligatia sa solicite aviz modificator de gospodarire a apelor la Administratia Bazinala de Apa Buzau-Ialomita.
- Nu se vor executa construcţii pe hotar.
- Nerespectarea prevederilor prezentului aviz atrage răspunderea civilă sau penală, după caz, conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările şi completările ulterioare.
- Conform Legii apelor nr. 107/1996, cu modificarile si completarile ulterioare,
• art. 51 " Avizul de gospodarire a apelor este aviz conform", prevederile sale trebuie respectate strict.
• art. 53, alin (1) "Avizul de gospodarire a apelor isi pierde valabilitatea dupa 2 ani de la emitere, daca executia lucrarilor respective nu a inceput in acest interval, cu exceptia cazului in care proiectul detine autorizatie de construire aflata in termen de valabilitate. Posesorul unui aviz de gospodarire a apelor are obligatia sa anunte emitentului, in scris, data de incepere a executiei, cu 10 zile inainte de aceasta."
- În situatia producerii unei poluari accidentale, COMUNA CERNATESTI este integral responsabila si va suporta toate consecintele si cheltuielile, care decurg din aceasta.
- Nu se vor exploata agregate minerale (nisip si pietris) pentru utilizarea în cadrul acestei investitii, fara acte de reglementare prevazute de legislatia in domeniu.
- Conform Legii apelor nr. 107/1997, cu modificările şi completările ulterioare, punerea în funcţiune şi exploatarea lucrărilor construite pe ape sau care au legătura cu apele, se poate realiza numai după obţinerea autorizaţiei de gospodărire a apelor sau a autorizaţiei modificatoare. Aceasta se va solicita la Administraţia Bazinală de Apă Buzău-Ialomiţa pe baza unei documentaţii tehnice întocmite conform Ordinului ministrului mediului şi gospodăririi apelor nr. 891/2019, de un proiectant atestat de Ministerul Apelor şi Pădurilor.

Condiţiile de realizare a proiectului sunt:

a) Lucrările de investiţii se vor realiza în conformitate cu proiectul analizat şi cu respectarea condiţiilor impuse prin actele emise de instituţiile de avizare;
b) Se vor lua următoarele măsuri de diminuare a impactului în timpul construcţiei:
- lucrările se vor realiza conform proiectului, şi se vor efectua lucrări de închidere pe măsura realizării lucrările se vor realiza conform proiectului, şi se vor efectua lucrări de închidere pe

măsura realizării sarcinilor tehnologice;

- pe tot parcursul executiei lucrarilor si functionarii obiectivului se vor lua toate masurile si se vor realiza toate lucrarile necesare pentru protectia calitatii solului si apelor cat si prevenirea poluarilor accidentale;
- se vor respecta masurile de protectie a mediului prevazute in proiect in scopul reducerii la minim a impactului asupra mediului;
- depozitarea materialelor de construcţie se va face astfel încât să nu blocheze căile de acces (carosabil, drumuri laterale) şi să nu poată fi antrenate de vânt sau de apele pluviale;
- se va realiza optimizarea traseului mijloacelor de transport cu materiale de construcţii;
- 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 şi materiale standardizate şi prescrise prin proiectul tehnic şi cu respectarea unui flux tehnologic de desfăşurare a fiecărei lucrari 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 şi mijloace de transport agrementate din punct de vedere tehnic, care să nu genereze scurgeri de produse petroliere şi lubrifianţi, zgomot, vibraţii, etc.;
- lucrările de întreţinere (inclusiv schimbul de ulei) şi reparaţii la utilajele utilizate în realizarea proiectului vor fi realizate numai în unităţi autorizate, respectându-se prevederile legislaţiei de mediu privind gestionarea deşeurilor produse şi a substanţelor şi preparatelor periculoase; în cazul realizării lucrărilor de întreţinere (inclusiv schimbul de ulei) şi reparaţii la utilajele utilizate în realizarea proiectului în cadrul organizării de şantier, se va asigura dotarea cu mijloace de intervenţie în caz de poluări accidentale cu produse petroliere şi lubrifianţi;
- în cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere şi lubrifianţi, se va decoperta solul pe o adâncime de 0,5 m, pământul contaminat se va colecta în saci şi se vor transporta de societăţi autorizate pentru transportul deşeurilor periculoase la depozite/incineratoare de deşeuri periculoase;

c) conform prevederilor O.U.G nr. 92/2021 privind regimul deşeurilor, aveţi următoarele obligaţii:

- ✓ titularul autorizaţiei de construire/desfiinţare are obligaţia de a avea un plan de gestionare a deşeurilor rezultate din activităţi de construcţie şi desfiinţări, prin care se instituie sisteme de demolare selectivă, sortare, reutilizare pe amplasament şi/sau predare către operatori autorizaţi a deşeurilor rezultate, astfel încât să se asigure atingerea un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare şi alte operaţiuni de valorificare materială, inclusiv prin operaţiuni de umplere/rambleiere, de minimum 70% din masa deşeurilor nepericuloase provenite din activităţile autorizate. (O.U.G. nr. 92/2021, art. 17, alin. 4 şi 7);
- ✓ producătorii/deţinătorii de deşeuri au obligaţia de a se asigura că deşeurile sunt pregătite pentru reutilizare, reciclate sau sunt supuse altor operaţiuni de valorificare, în conformitate cu ierarhia deşeurilor, fără a pune în pericol sănătatea populaţiei şi fără a dăuna mediului, având totodată şi obligaţia de a deţine spaţii special amenajate pentru stocarea deşeurilor în condiţii care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană şi deteriorării calităţii mediului;
- ✓ producătorii/deţinătorii de deşeuri au obligaţia să colecteze deşeurile separat şi să nu le amestece cu alte deşeuri sau materiale cu proprietăţi diferite, pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare;

- titularul proiectului este obligat să se asigure că, pe perioada execuţiei lucrărilor, se iau toate măsurile pentru colectarea selectivă şi predarea spre valorificare a deşeurilor din hârtie, metal, plastic, sticlă şi a celor din construcţii şi demolări; deşeurile nevalorificabile vor fi predate unui operator autorizat pentru eliminare.
- deşeurile tehnologice vor fi colectate pe sorturi şi depozitate temporar în spaţii special amenajate prin proiect în vederea valorificării/eliminării prin societăţi autorizate.
- în cazul în care, un tip de deşeu se poate încadra sub două coduri diferite, în funcţie de posibila prezenţă a unor caracteristici periculoase, încadrarea ca deşeu nepericulos se poate realiza numai în baza analizei originii şi a testării deşeului, după caz.

- se vor lua masuri specifice de protectia mediului pentru organizarea de santier (imprejmuire cu panouri, spatii amenajate prevazute cu recipiente pentru colectarea deseurilor, WC-uri ecologice etc.);
- se vor utiliza utilaje cu nivel de zgomot scăzut;
- prezentul act nu se refera la partea de rezistenta si stabilitate a lucrărilor de investiţii;
- prezentul act administrativ nu exonerează de răspundere proiectantul si constructorul in cazul producerii unor accidente in timpul execuţiei lucrărilor sau exploatării acestora;
- după realizarea obiectivului de investiţii, constructorul va dezafecta lucrările provizorii şi va degaja zona de materiale folosite sau rezultate şi de alte lucrări provizorii, suprafaţa de teren vizată va fi adusă la forma iniţială;

Pe toata durata realizării lucrarilor se vor respecta următoarele prevederi legale:

- Ordonanţa de Urgenţă a Guvernului nr. 195/2005 privind protecţia mediului aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările şi completările ulterioare;
- STAS 6156/1986 – Protecţia împotriva zgomotului în construcţii civile şi social–culturale – limite admisibile şi parametri de izolare acustică;
- Ordonanta de Urgenta nr. 92/2021 privind regimul deşeurilor, modificata si completata ulterior;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deşeurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul României ;
- O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului aprobata prin Legea nr. 19/2008 modificata si completata cu OUG nr. 15/2009.
- Legea 86/10.05.2000 (M.O.244/22.05.2000) pentru ratificarea Convenţiei privind accesul la informaţie, participarea publicului la luarea deciziei si accesul la justiţie in probleme de mediu, semnata la Arhus la 25.01.2005 ;

c) În timpul execuţiei lucrărilor şi exploatării obiectivului se vor respecta prevederile STAS SR 10009/2017 – Acustică – limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant. Programul de lucru în timpul execuţiei proiectului şi desfăşurării activităţii se va adapta astfel încit să nu creeze disconfort vecinătăţilor;

d) Organizarea de şantier privind realizarea proiectul de investiţii se va efectua astfel încât se vor respecta prevederile STAS 12574/87- privind condiţiile de calitate a aerului.

e) Executarea lucrărilor de investiţii se va face cu respectarea amplasamentului, a documentaţiei tehnice depuse, a normativelor şi prescripţiilor tehnice privind realizarea unui astfel de obiectiv astfel încât în timpul realizării proiectului:

f) realizarea lucrărilor de refacere a stării iniţiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului se va face controlat pe etape în sensul repectării legislaţiei de mediu, în aşa fel încât să se prevină poluarea aerului, solului şi apei subterane; în acest sens se vor realiza un plan de intervenţie în caz de poluări accidentale, vor fi asigurate materialele adecvate pentru a face faţă unui astfel de incident, se va asigura gestionarea substanţelor şi preparatelor periculoase si a deşeurilor în condiţiile respectării legislaţiei de mediu specifice;

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

h) se vor respecta prevederile Legii nr. 24/2007 privind reglementarea şi administrarea spaţiilor verzi din intravilanul localităţilor, cu modificările şi completările ulterioare şi următoarele condiţii:

- în cazul în care prin realizarea lucrărilor prevăzute de proiect vor fi afectate spaţiile verzi sau arborii din acestea şi/sau din aliniamentele stradale, titularul este obligat să readucă la starea iniţială zonele, vegetaţia şi să suporte toate costurile aferente (Legea nr. 24/2007, art. 9).

- titularul proiectului este obligat:

să nu arunce niciun fel de deşeuri pe teritoriul spaţiilor verzi;

să respecte regulile de apărare împotriva incendiilor pe spaţiile verzi;să nu producă tăieri neautorizate sau vătămări ale arborilor şi arbuştilor, deteriorări ale aranjamentelor florale şi ale gazonului, distrugeri

ale muşuroaielor naturale, cuiburilor de păsări şi adăposturilor de animale, ale construcţiilor şi instalaţiilor utilitare şi ornamentale existente pe spaţiile verzi;
să nu ocupe cu construcţii provizorii spaţiile verzi;
să nu ocupe cu construcţii permanente spaţiile verzi;
să nu diminueze suprafeţele spaţiilor verzi. (Legea nr. 24/2007, art. 5).
- Prezenta decizie nu exclude obligaţia solicitării şi obţinerii şi a altor autorizaţii sau avize, prevăzute de legislaţia în vigoare.
- Responsabilitatea asupra datelor prezentate în memoriul de prezentare revine în totalitate titularului de proiect.
- Titularul proiectului este responsabil de legalitatea şi autenticitatea actelor prezentate în copii la dosarul de solicitare a acordului de mediu.
- 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 acordul de mediu (decizia etapei de încadrare) nu este depăşit (art. 18, alin. (13) din Legea 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului).
Nerespectarea prevederilor prezentei decizii a etapei de încadrare se sancţionează conform prevederilor legale în vigoare.
Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situaţia în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condiţiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligaţia de a notifica autoritatea competentă emitentă.
Orice persoană care face parte din publicul interesat şi care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanţei de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanţial, actele, deciziile ori omisiunile autorităţii publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările şi completările ulterioare.
Se poate adresa instanţei de contencios administrativ competente şi orice organizaţie neguvernamentală care îndeplineşte condiţiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.
Actele sau omisiunile autorităţii publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanţă odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu 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 instanţei de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului au obligaţia să solicite autorităţii publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorităţii 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 cunoştinţa publicului a deciziei. Autoritatea publică emitentă are obligaţia 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 soluţionare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită şi trebuie să fie echitabilă, rapidă şi corectă.
Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului şi ale Legii nr. 554/2004, cu modificările şi completările ulterioare.

Director Executiv,
Mădălina-Elena ION

Şef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizaţii
Mirela MARIN

Întocmit,
Simona PĂUNA

AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BUZĂU
Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Buzău, Cod 120018
E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238413117/0238719693; Fax. 0238414551
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679