



Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Alba

PROIECT

DECIZIE ETAPĂ DE ÎNCADRARE

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **COMUNA NOȘLAC**, prin reprezentant APA CTTA S.A. ALBA cu sediul în Jud. Alba. Mun. Alba Iulia, str. Vasile Goldiș, nr.3 înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu nr. 30/03.01.2018, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice, cu modificările și completările ulterioare, Agenția pentru Protecția Mediului ALBA decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul sesiunii Comisiei de Analiza Tehnică din data de 20.02.2018, că proiectul **“ÎMBUNĂTĂȚIREA ALIMENTĂRII CU APĂ POTABILĂ LOCALITATEA COPAND, COMUNA NOȘLAC, JUDEȚUL ALBA”**, propus a fi amplasat în Comuna Noșlac, satele Căptălan, Copand, intravilan și extravilan, jud. Alba, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și evaluării adecvate.**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

- a) Proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa anexa nr. 2, la pct. 10, lit b.) ”proiecte de dezvoltarea urbană, inclusiv construcția centrelor comerciale și a parcarilor auto”.
- b) Proiectul a fost analizat pe baza criteriilor de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului din Anexa nr. 3 la HG 445/2009, după cum urmează:

1. Caracteristicile proiectului:

a) Mărimea proiectului:

Prin investiția propusă se urmărește îmbunătățirea situației sociale și economice a locuitorilor din zona satului Copand.

Apa va fi livrată din stația de pompare existentă în Căptălan. Grupul de pompare este montat într-un container metalic suprateran, pe teren public și are caracteristicile



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Poștal 510217
E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258 813290 Fax. 0258 813248

Q=4mc/h, H=60mca. Apa potabila va fi transportata apoi printr-o conducta din PEHD De 110mm, Pn 6, in lungime totala de 2705m montata pe marginea drumului judetean DJ 107G si pe drum comunal pana in gospodaria de apa actuala de la Copand, respectiv in rezervorul subteran de 50 mc.

S-a prevazut o subtraversare de drum judetean cu o lungime totală de 12 m cu conductă din otel Dn 150mm. Pe traseul conductei de distributie care urmeaza a fi executata prin prezentul proiect au fost prevazute: 6 buc – camin de vane: CW1..CW6

Cantitatea de pamant rezultata de la executia conductei de apa (camine, conducta, nisip, balast, piatra) va fi transportat pentru a fi folosit ca umpluturi in alte locatii. Parte din pamant refolosit la umpluturi se aseaza pe marginea transeii, astfel incat sa nu puna in pericol circulatia pe drumul judetean.

Refacerea carosabilului se va face tinind cont de situatia existenta la inceputul lucrarilor.

Conductele se vor monta ingropat sub adancimea de inghet, avand acoperire de 1.2 m peste generatoarea superioara, in sant care in prealabil se niveleaza cu un strat de nisip, avand grosimea de 15 cm. In spatiile dintre tub si peretii santului se va turna nisip, iar deasupra conductei se va aseza un strat de nisip de 15 cm grosime.

Deasupra conductelor de apa, la 30 cm se va monta banda de avertizare, cu fir de detectie. In camine acest fir se cositorestre si se izoleaza, pentru asigurarea continuitatii.

Realizarea rețelei de apa presupune ocuparea temporara a terenului, urmând ca după terminarea execuției acesta sa fie redat circuitului inițial. Se propune folosirea polietilenei de înalta. Distanțele minime dintre rețelele de apa si celelalte rețele edilitare conform STAS 8591/1-91 - Amplasarea în localități a rețelelor edilitare subterane executate.

Lucrari speciale Pe traseul conductei de distributie sunt necesare: Sbd.1 - subtraversare drum DJ107G, ce se va realiza prin foraj orizontal, conducta de PEHD cu diametrul De 110 mm Pn 6 montată în tub de protecție din țevă oțel Dn 150 mm cu lungime de 12m, Sbd.1 - conform planșă H01.

Protecția calității apelor

Lucrările propuse pentru alimentarea cu apa potabila nu reprezintă potențiale surse de poluare a apelor nici în perioada de execuție nici în cea de exploatare deoarece nu sunt afectate rețelele subterane existente. Interacțiunea cu apele de suprafață sau subterane este numai accidentală, în caz de defecțiune prin spargerea conductelor și nu are influență negativă asupra indicatorilor de calitate ai acestora.

În cadrul lucrărilor ce se vor desfășura pentru realizarea obiectivului propus, nu vor rezulta ape uzate.

Protecția aerului

Sursele de impurificare a atmosferei asociate activitatii care va avea loc in amplasament sunt surse libere, deschise, desemnate pe suprafete mari de teren, avand cu totul alte particularitati decat sursele aferente unor activitati industriale sau asemanatoare. Sursele de poluare se regasesc la manipularea materiilor prime si la transportul lor.

Pentru a preveni impurificarea aerului cu pulberi si gaze rezultate de la utilajele de constructie, cu pulberi si gaze rezultate de la vehiculele de transport se vor lua toate masurile de mentinere corespunzatoare a utilajelor si vehiculelor precum si dotarea lor cu

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Poștal 510217
E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258 813290 Fax. 0258 813248



motoare performante, nepoluante. CMA pentru emisiile in atmosfera : Substantele poluante se vor incadra in limitele STAS 12574/1997.

Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

Nivelul de zgomot admis la limita perimetrului functional, conform STAS 10009/1988 nu va depasi valoarea admisa de 65 dB (CZ 45). Masurile de protectie impotriva zgomotului si vibratiilor sunt urmatoarele : se vor monta panouri pentru protectie fonoabsorbante pe toata lungimea afectata de montare a conductelor de apa.

Protectia solului si subsolului

Suprafata de teren ocupata provizoriu va fi readata la categoria de folosinta si fertilitate initiala. Alimentarea cu carburanti a autovehicolelor se va face in statii de alimentare cu carburanti, pentru a preveni scaparile accidentale pe sol. Pentru protectia solului si subsolului : colectarea, depozitarea si eliminarea tuturor categoriilor de deseuri, amplasarea in siguranta a tuturor categoriilor de carburanti ; inierbarea categoriilor de sol neacoperite de vegetatie.

Gospodarirea deșeurilor generate pe amplasament

Pentru a asigura managementul deșeurilor în conformitate cu legislația națională, antreprenorul general al lucrărilor va încheia contracte cu operatorii de salubritate locali în vederea depozitării deșeurilor. Deșeuri menajere provenite de la personalul de întreținere și exploatare a lucrării vor fi colectate în pubele și evacuate periodic la rampa de gunoi a orasului.

Pentru protecția solului și subsolului, stocarea și manipularea carburanților se va face numai în incinte specializate.

Materialele de construcție se vor procura gradual, funcție de etapa din graficul de execuție a lucrărilor care se derulează. Betonul se va aduce de la stația de betoane. Strada pe care este amplasată organizarea de șantier permite accesul mijloacelor de transport, camioane și betoniere, fără întreruperea traficului în zonă.

Organizarea lucrărilor se va realiza pe terenul pus la dispoziție de Primaria comunei Noslac. Refacerea carosabilului se va face tinind cont de situatia existenta la inceputul lucrarilor. In cadrul proiectului au fost cuprinse fonduri pentru refacerea vegetatiei afectate si reamenajarea straturilor rutiere.

b) Amplasament: Comuna Noșlac, satele Căptălan, Copand, intravilan și extravilan, jud. Alba.

c) Cumularea cu alte proiecte – nu este cazul;

d) Utilizarea resurselor naturale - în cantități limitate combustibili pentru utilaje, agregate în etapa de construcție;

e) Productia de deșeuri - proiectul va genera deșeuri din construcții și deșeuri menajere în perioada de construcție (execuție). Deșeurile rezultate din activitate pe perioada de funcționare, vor fi depozitate controlat, în locuri bine stabilite și amenajate corespunzător prevederilor în vigoare. Acestea vor fi mai apoi preluate de către societatea de salubritate locală, autorizată pentru activități de colectare, sortare, transport și depozitare a deșeurilor menajere în locuri special amenajate. Deșeurile se vor depozita separat pe categorii (hârtie, plastic, carton, sticla, resturi menajere.), în recipiente sau containere destinate colectării acestora și preluate mai apoi de unități autorizate. Deșeurile refofosibile vor fi



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Poștal 510217
E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258 813290 Fax. 0258 813248

valorificate prin unitățile de reciclare autorizate în acest sens. Deșeurile din construcții generate și materialele de construcții folosite în perioada lucrărilor, vor fi stocate temporar în locuri special amenajate în incinta obiectivului fără a fi afectate vecinătățile.

f) Emisiile poluante inclusiv nivelul de zgomot și alte surse de disconfort - în timpul execuției, vor fi emisii de la utilaje și mijloace de transport. Aceste emisii precum și nivelul de zgomot generat de lucrări vor fi în limite admisibile;

g) Riscul de accident, în special datorita substanțelor/tehnologiilor utilizate – nu este cazul.

2. Localizarea proiectului

2.1 Utilizarea existentă a terenului – zonă drum județean DJ 107G, drum vicinal, stradă.

2.2 Relativa abundență a resurselor și capacitatea de regenerare a lor – nu este cazul;

2.3 Capacitatea de absorbție a mediului – nu este cazul;

a) zonele umede - nu este cazul;

b) zonele costiere - nu este cazul;

c) zonele montane și cele împădurite – amplasamentul nu este amplasat în fond forestier, nu se vor efectua lucrări de defrișare vegetație forestieră;

d) parcurile și rezervațiile naturale - nu este cazul;

e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare - proiectul nu este localizat în vecinătatea sau în perimetrul unei arii naturale protejate;

f) zonele de protecție specială - nu este cazul;

g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite – nu este cazul;

h) ariile dens populate - nu este cazul;

i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică – amplasamentul nu este inclus pe lista monumentelor istorice și/sau în zona de protecție a acestora.

3. Caracteristicile impactului potențial

a) extinderea impactului, aria geografică și numărul persoanelor afectate - proiectul propus nu va constitui o sursă de poluare a factorilor de mediu prin mărimea, caracteristicile și lucrările propuse;

b) natura transfrontieră a impactului - lucrările propuse nu au efecte transfrontiere;

c) mărimea și complexitatea impactului - redusă pe perioada de execuție și funcționare;

d) probabilitatea impactului - redusă pe perioada de execuție și funcționare;

e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului – redusă pe perioada de execuție și funcționare;

Lipsa unor sesizări/observații ale publicului interesat/potențial afectat pe parcursul procedurii de reglementare, referitor la obiectivul propus.

Condițiile de realizare a proiectului:

- pe parcursul executării lucrărilor propuse prin proiect și pe perioada funcționării se vor lua măsuri în vederea asigurării protecției factorilor de mediu;

- se va evita depozitarea necontrolată a materialelor folosite și a deșeurilor rezultate în urma executării lucrărilor propuse prin proiect;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Poștal 510217
E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258 813290 Fax. 0258 813248

- deșeurile generate în cadrul organizării de șantier și a funcționării obiectivului se vor gestiona cu respectarea prevederilor Legii numărul 211/2011, cu modificările și completările ulterioare;
- organizarea de șantier și lucrările de construcție se vor efectua numai în perimetrul aferent proiectului;
- materialele de construcții ce se utilizează pe șantier vor fi depozitate numai în locuri special amenajate și nu direct pe sol. Depozitarea se va face în așa fel încât să nu pună în pericol siguranța angajaților și calitatea mediului;
- titularul este obligat să respecte toate procedurile, modul de lucru și măsurile descrise în documentația depusă la autoritatea competentă pentru protecția mediului;
- utilajele de construcții și mijloacele de transport vor fi dotate cu echipamente de reducere a zgomotului (amortizoare de zgomot performante), vor fi supuse periodic procesului de verificare tehnică, vor fi întreținute și vor funcționa la parametri normali. Pe întreaga durată de execuție a lucrărilor, nivelul de zgomot echivalent la limita zonei funcționale nu va depăși valoarea de 65 dB.
- utilajele vor fi exploatate și întreținute conform instrucțiunilor de operare, respectându-se măsurile de siguranță și protecția muncii;
- suprafața de teren ocupată provizoriu se va reda la categoria de folosință inițială;
- se interzice poluarea solului cu carburanți, uleiuri rezultate în urma operațiilor de staționare, aprovizionare, a utilajelor sau datorită funcționării necorespunzătoare a acestora; pe șantier nu se vor realiza reparații ale utilajelor pentru a preveni pierderi de produse petroliere pe sol;
- terenul afectat temporar de lucrările propuse se va readuce la starea inițială de folosință și se va reface vegetația după caz;
- eventualele scurgeri accidentale de carburanți, lubrifianți pe sol, vor fi eliminate urgent, se vor asigura materiale absorbante pentru situații accidentale.
- lucrările se vor executa doar în timpul zilei și într-un timp tehnic posibil cât mai scurt pentru a evita stresul prelungit cauzat de zgomot.

Se va respecta avizul de gospodărire a apelor AN – Apele Române, ABA Mureș, nr.41/09.02.2018.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr.445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr.554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

