



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. *număr* din *zz.ll.aaaa*

....

Ca urmare a solicitării de emiteră a acordului de mediu adresate de **PRIMARIA COMUNEI VULTURENI, JUDETUL CLUJ**, cu sediul în Str. PRINCIPALA, Nr. 1, Vultureni, Județul Cluj, ..., înregistrată la APM Cluj cu nr. 24509/07.07.2016, în baza:

1. **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;
2. **Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Cluj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 14.03.2017, a completărilor înregistrate cu nr:24536/08.07.2016, 20602/02.02.2017, 21322/02.03.2017, 23407/12.04.2017 că proiectul: **Alimentare cu apa a localităților Chidea și Badesti, Comuna Vultureni** nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale proiectului de evaluare adecvată.

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, cu modificările și completările ulterioare, anexa nr. II, la punctul pct. **10.b “Proiecte de dezvoltare urbana”**

b) amplasamentul este situat în intravilan și extravilan, folosința actuală: drumuri (judetean DJ109, comunale DC151, DC152, străzi ale localităților, drum de exploatare) și agricol, conform certificatului de urbanism nr. 206/18.08.2015, eliberat de Consiliul Județean;

c.) investiția propusă nu se cumulează cu alte proiecte, în sensul amplificării impactului;

d.) proiectul nu va utiliza resurse naturale;

e.) proiectul este de amploare redusă și are ca scop alimentarea cu apă potabilă în localitatea Chidea și Badesti, Comuna Vultureni

f.) realizarea și utilizarea investiției propuse nu implică generarea de emisii semnificative în mediu;

g.) pe parcursul derulării procedurii nu au fost formulate observații din partea publicului referitoare la realizarea proiectului.



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

a) proiectul propus intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, amplasamentul acestuia fiind situat:

➤ în aria naturală protejată de interes comunitar ROSCI0295 Dealurile Clujului Est, conform Ordinului nr. 2.387 din 29 septembrie 2011 pentru modificarea Ordinului Ministrului Mediului și Dezvoltării Durabile nr. 1.964/2007 *privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară*, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România,

b) din analiza documentației depuse, a verificării în teren a amplasamentului propus și a completării listei de control pentru etapa de încadrare din cadrul procedurii de evaluare adecvată, în conformitate cu **Ordinul M.M.P. nr. 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private**, cu **Ordinul nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar** și cu **O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice (art. 28)**, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**, a rezultat că proiectul propus nu va afecta integritatea ariei naturale protejate de interes comunitar, activitatea desfășurându-se în intravilanul și extravilanul comunelor Borșa și Vultureni, localitățile Bădești și Chidea, pe terenuri cu folosință actuală: drumuri și agricol;

c) nu există elemente care să conducă la fundamentarea concluziilor conform cărora proiectul poate să reducă suprafețele habitatelor și/sau numărul exemplarelor speciilor de interes comunitar, să ducă la fragmentarea habitatelor de interes comunitar, să aibă impact negativ asupra factorilor care determină menținerea stării favorabile de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, să producă modificări ale dinamicii relațiilor ce definesc structura și/ sau funcțiile ariilor naturale protejate de interes comunitar;

d) din analiza documentației depuse rezultă o relevanță scăzută a proiectului asupra biodiversității din zonă, existând un număr redus de elemente criteriu ce ar putea fi afectate de acțiunile propuse;

e) impactul potențial este nesemnificativ datorită suprafeței mici de intervenție și datorită faptului că activitățile de construcție și întreținere sunt reduse ca timp și amploare;

f) organizarea de șantier se va realiza în afara ariei naturale protejate;

g) proiectul propus nu implică utilizarea, stocarea, transportul, manipularea sau producerea de substanțe sau materiale care ar putea afecta speciile și/sau habitatele de interes comunitar pentru care aria naturală protejată de interes comunitar a fost desemnată;

h) prin proiectul propus nu se vor produce deșeuri solide care ar putea afecta speciile și/sau habitatele de interes comunitar pentru care aria naturală protejată de interes comunitar a fost desemnată;

i) proiectul propus nu va provoca o deteriorare semnificativă sau o pierdere totală a unor habitate naturale de interes comunitar;

j) proiectul propus nu va avea impact negativ semnificativ asupra habitatelor naturale și/sau speciilor sălbatice de interes comunitar situate pe amplasamentul proiectului propus și în imediata apropiere a acestuia;

k) proiectul propus nu poate avea impact negativ semnificativ direct sau indirect asupra zonelor de hrănire/reproducere/migrație;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609
Tel : 0264 410 722; 0264 410 727 Fax : 0264 412 914

office@apmcj.anpm.ro

l) proiectul propus nu va avea impact negativ semnificativ prin influență directă asupra ariei naturale protejate de interes comunitar, prin emisii în aer, devierea cursului unei ape care traversează zona, extragerea de ape subterane dintr-un acvifer compartimentat, perturbarea prin zgomot sau lumină, poluare atmosferică;

m) proiectul propus nu va duce la o izolare reproductivă a unei specii de interes comunitar sau a speciilor tipice care intră în compoziția unui habitat de interes comunitar;

n) proiectul propus nu va implica utilizarea resurselor de care depinde diversitatea biologică (exploatarea apelor de suprafață și subterane, activitățile extractive de suprafață de sol, argilă, nisip, pietriș, defrișarea, inundarea terenurilor, pescuit).

Condițiile de realizare a proiectului:

a) Caracteristicile proiectului: Prezentul proiect propune realizarea următoarelor lucrări:

1. Conducta de racord (transport) apă potabilă la conducta de alimentare cu apă existentă;
2. Stație de pompare și instalație post-clorinare
3. Rezervor înmagazinare apă;
4. Rețea de distribuție;
5. Cămine de vane;
6. Hidranți exteriori

Bransamente apă

Conducta de racord (transport) apă potabilă

Alimentarea cu apă potabilă a localităților se va realiza printr-un racord la conducta de apă PE Ø 110 mm existentă în localitatea Borsa și prin intermediul unui grup de pompare și clorinare care refulează apa într-un rezervor de stocare proiectat.

Conducta de transport apă potabilă cuprinsă între conducta de apă PE Ø 110 mm existentă și rezervorul de stocare apă proiectat, va fi executată din țevă PE 100, PN 10 și PN 20 bari, cu diametrul Ø 63 mm, L= 4020 ml. Aceasta va fi pozată îngropată în sol

Stația de pompare: înainte de intrarea în satul Badesti, pe domeniul public, într-o construcție tip container se va monta Stația de Pompare, formată dintr-o pompa în funcțiune și una de rezervă. Tot în această construcție de tip container, dar într-o altă încăpere se va monta o instalație post-clorinare.

Instalație post - clorinare

Instalație post-clorinare este montată într-o încăpere separată în construcția de tip container și este compusă din:

- o pompă de dozare cu membrana cu comandă electronică prevăzută cu accesorii (conducte și fittinguri din PE, injector pentru soluția de hipoclorit de sodiu, senzor de nivel soluție
- debitmetru cu generator de impulsuri (1 imp/100 litri) pentru comanda pompei dozatoare;
- rezervor de stocare din polietilena pentru soluția de hipoclorit 100 litri;

Container structura metalică pentru amplasare echipamente

Rezervor de înmagazinare

Rezervorul este o construcție destinată înmagazinării apei, fiind poziționat pe domeniul satului Badesti, județul Cluj, Rezervorul se va amplasa la o cota superioară față de consumatori. Rezervorul de înmagazinare constă într-o construcție metalică modulară supraterană circulară, realizată din panouri metalice curbate speciale, confecționate din oțel fuzionat cu sticlă, amplasată pe o fundație circulară din beton armat și are o capacitate de înmagazinare de 87.1 mc.

Rețea stradală de distribuție apă potabilă

Hidranți supraterani;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609
Tel : 0264 410 722; 0264 410 727 Fax : 0264 412 914

office@apmcj.anpm.ro

Subtraversari de cursuri de apa necadastrate

Condiții de realizare a proiectului

1. Respectarea avizului Societății Lepidopterologice Române nr. 69/15.03.2017

2. În etapa de construcție:

- organizarea de șantier se va realiza în afara ariei naturale protejate;
- nu se repară și nu se alimentează cu combustibil utilajele pe teritoriul ariei naturale protejate și/sau în vecinătatea acesteia;
- delimitarea zonei de lucru pentru prevenirea/minimalizarea distrugerii suprafețelor vegetale;
- limitarea traseelor autovehiculelor la strictul necesar pentru evitarea extinderii impactului asupra zonelor proximale;
- utilizarea căilor de acces existente și evitarea realizării unor noi căi de acces;
- consolidarea și sistematizarea căilor de acces utilizat pentru evitarea inducerii unui impact datorat apariției fenomenelor erozive, de băltire etc;
- udarea fronturilor și căilor de acces pentru a limita încărcarea cu praf a aerului;
- amenajarea de spații pentru stocarea temporară a deșeurilor rezultate din lucrările de construcție; colectarea selectivă și controlată a deșeurilor și eliminarea/valorificarea prin firme autorizate și specializate, pe bază de contract; deșeurile de origine organică vor fi compostate într-un spațiu special amenajat, odată cu resturile organice (fân, frunze, ramuri etc.) de pe amplasament și utilizate (prin împrăștiere) în lunile februarie - martie ca fertilizator pentru spațiile verzi;
- depozitarea materialelor/utilajelor/sculelor numai în locuri special amenajate, pentru asigurarea protecției factorilor de mediu;
- în timpul lucrărilor se vor folosi utilaje performante care nu produc pierderi de substanțe poluante în timpul funcționării și care nu generează zgomot peste limitele admise;
- oprirea motoarelor utilajelor și/sau autoutilitarelor pe durata pauzelor pentru diminuarea poluării aerului/fonice;
- respectarea măsurilor tehnice de verificare a echipamentelor și echipajelor; respectarea setului de măsuri teoretice, de instruire a personalului în scopul asigurării unei intervenții eficiente în caz de accident (scurgeri accidentale de hidrocarburi, incendiu etc.);
- pe căile de acces se va rula cu viteză scăzută pentru a se evita incidentele, ridicarea prafului, zgomotul etc.
- efectuarea lucrărilor numai în perioade active diurne;
- utilizarea stratului ierbos decopertat initial și depozitat pentru refacerea învelișului vegetal afectat, după terminarea construcției;

4. În etapa de utilizare a construcției:

- evitarea afectării de către infrastructura creată a habitatelor naturale și seminaturale din interiorul ariei naturale protejate;
- amenajarea/întreținerea spațiilor de depozitare temporară a deșeurilor; eliminarea/valorificarea deșeurilor colectate selectiv prin firme autorizate și specializate pe bază de contract;

5. Condiții generale:

- se interzice circulația autovehiculelor în afara drumurilor de acces amenajate, în scopul evitării impacului asupra habitatelor și speciilor de importanță comunitară;
- se interzice afectarea sub orice formă a vecinătăților amplasamentului analizat, atât în timpul perioadei de construcție, cât și în timpul funcționării obiectivului;
- se interzice deversarea pe sol de produse petroliere, combustibili, alte substanțe contaminante;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609
Tel : 0264 410 722; 0264 410 727 Fax : 0264 412 914

office@apmcj.anpm.ro

-se interzice introducerea de specii alohtone datorită posibilului impact negativ manifestat asupra speciilor existente pe amplasament și în vecinătatea acestuia;
-titularul proiectului are obligația de a notifica în scris Agenția pentru Protecția Mediului Cluj *despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare, înainte de producerea modificării;*

- titularul proiectului are obligația solicitării și obținerii Autorizației de Mediu, conf. Ord.nr.1798/2007 la finalizarea investiției

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată (se aplică pentru proiectele pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a decis că nu este necesară parcurgerea procedurii de evaluare adecvată).

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.

DIRECTOR EXECUTIV
Dr.ing.GRIGORE CRACIUN

Șef serviciu AAA
Ing. Anca Cimpean

Întocmit,
Corina Sabau



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609
Tel : 0264 410 722; 0264 410 727 Fax : 0264 412 914

office@apmcj.anpm.ro