



Memoriu de prezentare

Completat conform Anexei 5E la Procedura, aprobată prin Legea 292/2018 privind aprobarea Procedurii de evaluare a impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice și private.

"Construire și dotare cu echipamente medicale Corp Nou Cladire - Bloc Operator, ATI, Saloane spitalizare, Farmacie, Centrala termică, Laborator Central și Birouri Administrative, Administrativ, Bloc alimentară" în cadrul SPITALULUI ORASENESC VISEU DE SUS, Str. 22 decembrie, nr. 1, Vișeu de sus, jud. Maramureș."



Unitatea Administrativ Teritorială Oraș Vișeu de Sus
Str. 22 Decembrie nr. 19, 435700, loc. Vișeu de Sus, jud. Maramureș,
tel: 0262/352.880, fax: 0262/352.990
www.primariaviseudesus.ro ; e-mail: primariaviseu@yahoo.com



I. Denumirea proiectului: Studiu de Fezabilitate pentru "Construire si dotare cu echipamente medicale Corp Nou Cladire - Bloc Operator, ATI, Saloane spitalizare, Farmacie, Centrala termica, Laborator Central si Birouri Administrative, Administrativ, Bloc alimentar" in cadrul SPITALULUI ORASENESC VISEU DE SUS, Str. 22 decembrie, nr. 1, Viseu de sus, jud. Maramures.

II. Titular:

- **Primăria Vișeu de Sus;**
- **Str. 22 Decembrie, nr. 19, Vișeu de Sus, jud. Maramureș;**
- **TELEFON/Fax 0262352880; 0262352990**
- e-mail: primariaviseu@yahoo.com
- numele persoanelor de contact:

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) un rezumat al proiectului;

Proiectul are ca obiectiv principal realizarea si dotarea unui corp nou de spital. Cladirea va fi amplasată pe latura vestică fata de corpul de cladire existent.

Accesul se va realiza:

- la nivelul parterului cladirii noi propuse, din exterior, pentru pacienti si vizitatori;
- la nivelul parterului cladirii noi propuse intre ax D4-D5 si din holul cladirii existente intre axul 7-8, unde se vor demola zidaria dintre doi stalpisorii existenti , creându-se astfel un gol de acces între clădirea existentă și extinderea propusă. Astfel se va crea o zona de acces comună între cele două clădiri prin intermediul zonei de asteptare comune.
- la nivelul subsolului intre ax C1-C2, din holul cladirii existente intre axul 7-8, unde se vor demola zidaria dintre doi stalpisorii existenti , creându-se astfel un gol de acces între clădirea existentă și extinderea propusă. Astfel se va crea o zona de acces comună între cele două clădiri.
- la nivelul etajului 3 al cladirii noi propuse si etajul 4 al cladirii existente, pentru personalul medical si acces al pacientilor in blocul operator, unde se vor demola zidaria, peretele dintre cele doua ferestre precum si zidaria de sub ferestre, creându-se astfel un gol de acces între



clădirea existentă și extinderea propusă. Astfel se va crea o zonă de acces comună între cele două clădiri.

Cladire Anexa, constand din Statie ambulanta, Centrala termica si Gospodaria deseuri este amplasata pe latura vestica a noului corp de cladire.

Accesul se va realiza:

- la nivelul parterului, din exterior, pentru ambulante, si personal;
- la nivelul parterului cladirii propuse vor exista: garaj pentru 3 ambulante, un punct de dezinfectare ambulante, depozite pentru materiale si echipamente, atelier de reparatie.
- In partea de nord a cladirii sunt amplasate Centrala Termica si Statia de neutralizare deseuri.
- La etaj I, sunt prevazute Dispecerat, spatii de odihna personal, spatiu de odihna personal SMURD, vestiare personal, spatiu de odihna medic, spatiu de odihna dispecerat.

b) justificarea necesității proiectului;

Necesitatea si oportunitatea realizarii unui asemenea obiectiv de investitii este motivata sintetic de urmatoarele argumente:

- Serviciile medicale se desfasura in momentul de fata in sistem pavilionar
- Eficientizarea la parametrii maximii a actului medical
- Optimizarea serviciilor medicale vizand examinarea si tratamentul efectuate pentru cazurile acute.
- Asistenta de sanatate publica se realizeaza prin ansamblul masurilor politico-legislative, al programelor si strategiilor adresate determinantilor starii de sanatate, prin organizarea institutiilor pentru furnizarea tuturor serviciilor necesare, iar scopul asistentei de sanatate publica il constituie promovarea sanatatii, prevenirea imbolnavirilor si imbunatatirea calitatii vietii.
- Protectia sanatatii publice constituie o obligatie a autoritatilor administratiei publice centrale si locale, dreptul la sanatate este garantat de stat, (art. 34, 22, 41, 49 din Constitutia Romaniei), iar responsabilitatea pentru asigurarea sanatatii publice revine Ministerului Sanatatii, directiilor de sanatate publica teritoriale, precum si autoritatilor de sanatate publica din cadrul ministerelor si institutiilor cu retea sanitara proprie, strategia sistemului sanitar trebuind sa urmareasca asigurarea sanatatii populatiei in cadrul unor comunitati sanatoase.

- Odata cu implementarea celor doua proiecte si prin realizarea acestui nou corp de cladire si dotarea acestuia cu echipamente medicale, s-ar crea o structura functionala monobloc la nivelul Spitalului Orasenesc Vișeu de Sus. Prin aceasta structura monobloc, s-ar gestiona eficient atat resursele umane cat si cele materiale de care dispune spitalul.

Tratarea apei necesare alimentarii intregului obiectiv confor legii 458.

Tratarea apelor menajere evacuate conform NTPA-001/2002.

Protejarea obiectivului in cazul unui pericol de incendiu conform normativului P118.

Proiectarea si executia instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare conform normativ I9.

Proiectarea si executia instalatiilor de alimentare cu energie electrica conform normativ I7.

Proiectarea si executia instalatiilor de alimentare cu energie termica, instalatii de purificare si tratare a aerului, instalatii de climatizare, conform normativ I5.

Proiectarea si executia instalatiilor de gaze medicale confor legislatiei in vigoare.

c) valoarea investiției;

329,800,480.59 lei (incl. TVA)

277,143,261.00 lei (fara TVA)

d) perioada de implementare propusă;

Durata preconizata de implementare a obiectivului de investiții este de 36 luni

e) planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);

Atasat formularului sub numele de Anexa_01, Anexa_02

f) o descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele).

În prima variantă se propune realizarea clădirii pe o structură din zidărie portantă de cărămidă de 30 cm grosime, rigidizați cu sâmburi din B.A., cu stalpi din beton armat , cu secțiunea orizontală de 30x30 cm. Sistemul structural va rezema pe fundații continue din beton armat.

Acoperirea construcției va fi tip terasă necirculabilă.

Clădirea va fi finisată la exterior cu tencuială decorativă. Ferestrele și ușile exterioare vor avea tamplarie aluminiu eloxat si geam izoterm, aceasta din urmă având caracteristici termoizolatoare superioare. Pereții exteriori se vor placa la exterior, cu polistiren celular. Termosistemul va conține ca finisaj tencuială decorativă.



Unitatea Administrativ Teritorială Oraș Vișeu de Sus
Str. 22 Decembrie nr. 19, 435700, loc. Vișeu de Sus, jud. Maramureș,
tel: 0262/352.880, fax: 0262/352.990
www.primariaviseudesus.ro ; e-mail: primariaviseu@yahoo.com



Spațiile interioare (pereti și tavan) vor fi finisate cu zugrăveli lavabile transpirante. Pardoselile încăperilor vor fi finisate beton elicopterizat.

Placa de pe sol se va izola utilizând soluția executării unui strat termoizolant sub acesta. Izolarea planșeului peste parter se va realiza cu saltele de vată bazaltică. Strat de termoizolație se va monta între dulapi de lemn, dulapi ce vor reprezenta structura suport pentru protecția stratului de termoizolație. Acesta din urmă va fi alcătuit din plăci din aglomerări de fibre lemnoase, tip OSB.

La soclul clădirii se va prevedea o termoizolație din polistiren extrudat, pe înălțimea soclului, care se va prelungi sub nivelul trotuarului minim 50 cm.

Alimentarea cu apă se va realiza printr-un racord din rețeaua existentă a clădirii alăturate. Racordul pe conducta existentă se va realiza printr-un teu cu șa. De la rețeaua existentă până la clădire, alimentarea cu apă se va realiza prin țevă PE-HD cu diametrul de Dn 90 PN 10, montată aparent și îngropat, în strat de nisip sub adâncimea de îngheț - 0,90 -1,00 m și . Lungimea rețelei este de circa 50 m.

Rețeaua de canalizare pluvială este realizată din tubulatură cu diametrul de 200 mm din PVC-KG. Preluarea apei pluviale se face prin guri de scurgere din fontă, apa fiind apoi dirijată spre rețeaua de canalizare pluvială de pe strada Dragos Voda. Lungimea rețelei de canalizare pluvială este de circa 230 m.

Rețeaua de canalizare menajeră este realizată din tubulatură cu diametrul de 200 mm din PVC-KG. Preluarea apei menajere se face prin coloane și sifoare din PVC, apa fiind apoi dirijată spre rețeaua de canalizare menajeră existentă.

Alimentarea cu energie electrică se va realiza printr-un branșament de la rețeaua interioară din clădirea învecinată până la un Bloc de Protecție Trifazat (BPT), amplasat în interiorul construcției. De la tabloul general al clădirii învecinate și până la BPT amplasat la clădire, alimentarea cu energie electrică se va realiza printr-un cablu electric subteran tip CYAbYF. Tabloul electric va fi prevăzut cu disjunctoare automate cu protecție la scurtcircuit și la suprasarcină, inclusiv la curenți de defect. Lungimea rețelei de curent electric este de circa 50 m.

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

Nu este cazul.

V. Descrierea amplasării proiectului:

- distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001, cu completările ulterioare;



Unitatea Administrativ Teritorială Oraș Vișeu de Sus
Str. 22 Decembrie nr. 19, 435700, loc. Vișeu de Sus, jud. Maramureș,
tel: 0262/352.880, fax: 0262/352.990
www.primariaviseudesus.ro ; e-mail: primariaviseu@yahoo.com



- localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004, cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- hărți, fotografiile ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale
- coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970;
N=690065, E=456919
- detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare.

Au fost luate mai multe variante în considerare dar ținând cont de scopul clădirii amplasamentul actual reprezintă cea mai buna varianta în vederea utilizării propice și cu un consum redus de energie și poluare.

VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, în limita informațiilor disponibile:

Nu se preconizeaza efecte semnificative asupra mediului inconjurator.

A. Surse de poluanti si instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu:

a) Protectia calitatii apelor:

a.1. Sursele de poluanti pentru ape, locul de evacuare sau emisarul;

Apele menajere provenite de la organizarea de șantier vor fi colectate in toalete ecologice asigurate de către antreprenorul lucrării. Aceste toalete vor fi vidanjate periodic sau ori de cate ori este necesar, de către firma care le va pune la dispoziție.

Apele pluviale de pe suprafata amplasamentului se vor drena în sistemul de colectare a apei pluviale existent

a.2. Statiile si instalatiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevazute

Nu este cazul.



b) Protecția aerului:

b.1. Sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri

Activitățile desfășurate în cadrul proiectului, care se constituie în surse de impurificare a atmosferei, sunt:

-funcționarea utilajelor folosite pentru desfășurarea lucrărilor. Poluanții emisi sunt cei specifici gazelor de esapament de la motoarele Diesel;

-demolarea diverselor structuri, transportul materialelor necesare desfășurării lucrărilor; poluanții emisi sunt cei specifici gazelor de esapament, la care se adaugă particulele în suspensie.

În perioada desfășurării lucrărilor, pot rezulta emisii care sunt temporare și ne semnificative încât să aducă prejudicii mediului înconjurător.

Utilajele tehnologice folosite în timpul construcției și funcționării vor respecta prevederile HG 732/2002 privind stabilirea procedurilor de aprobare de tip a motoarelor cu ardere internă, destinate mașinilor mobile nerutiere și stabilirea măsurilor de limitare a emisiei de gaze și particule poluante provenite de la acestea;

Având în vedere utilajele folosite și timpul redus de folosire a acestora se consideră că impactul asupra mediului va fi nesemnificativ.

b.2. Instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă

Nu este cazul.

c) Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

c.1. Sursele de zgomot și de vibrații

Sursele de zgomot și vibrații sunt reprezentate de către utilajele folosite în timpul construcției și de traficul rutier din zonă.

Utilajele tehnologice folosite în timpul construcției vor respecta prevederile HG 732/2002 privind stabilirea procedurilor de aprobare de tip a motoarelor cu ardere internă, destinate mașinilor mobile nerutiere și stabilirea măsurilor de limitare a emisiei de gaze și particule poluante provenite de la acestea;

Activitățile au un caracter intermitent, activitatea fiind oprită noaptea sau în perioadele de trafic intens.



c.2. Amenajarile si dotarile pentru protectia impotriva zgomotului si vibratiilor

La executare se vor folosi utilaje pentru constructii de drumuri care au intensitatea sunetului la functionare sub limita stabilita de lege.

Lucrarile de terasamente nu presupun derocari sau alte tehnici care sa produca poluare fonica.

d) protectia impotriva radiatiilor:

d.1. Sursele de radiatii

Nu este cazul.

d.2. Amenajarile si dotarile pentru protectia impotriva radiatiilor;

Nu este cazul.

e) Protectia solului si a subsolului:

e.1. Sursele de poluanti pentru sol, subsol, ape freatice si de adancime;

Tehnologia de executie are in vedere protectia solului si a subsolului.

Nu se va face alimentarea cu combustibil a utilajelor sau intretinerea curenta a acestora in cadrul organizarii de santier. In cazul producerii de scurgeri accidentale de carburanti sau lubrefianti pe sol acestea vor fi eliminate urgent, folosindu-se materiale absorbante pentru situatii accidentale (nisip, rumegus). Unitatea constructoare este obligata sa aiba elaborat planul de interventie in caz de poluari accidentale, si sa actioneze in conformitate cu acesta.

Nu vor fi evacuate ape uzate in apele de suprafata si subterane.

e.2. Lucrarile si dotarile pentru protectia solului si a subsolului

Dupa terminarea lucrarilor de constructie, terenul afectat sub orice forma, precum si terenul ocupat de organizarea de santier va fi redat categoriei initiale de folosinta.

f) Protectia ecosistemelor terestre si acvatice:

f.1. Identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;



Proiectul se va desfășura pe suprafața Parcului Natural Munții Maramureșului, în zona de dezvoltare durabilă, respectiv parțial în situl natura 2000 ROSCI0124 Munții Maramureșului. Proiectul presupune reabilitarea drumului păstrând traseul existent, situat pe domeniul public, nefiind necesare exproprieri sau schimbarea categoriilor de folosință a terenului. Astfel, speciile și habitatele pentru care s-au desemnat ariile naturale protejate de interes național și comunitar nu vor fi afectate în mod semnificativ negativ.

f.2. Lucrarile, dotarile si masurile pentru protectia biodiversitatii, monumentelor naturii si ariilor protejate

-Antreprenorul va delimita zona de lucru pentru a preveni/minimiza distrugerea suprafetelor vegetale;

-Restrangerea la minimul posibil a suprafetelor ocupate de organizarea de santier;

-Se va evita amplasarea directa pe sol a deseurilor. Suprafetele destinate pentru depozitare temporara de deseuri vor fi impermeabilizate in prealabil, cu folie de polietilena.

-Constructorul se va obliga sa foloseasca numai utilaje silentioase. In scopul minimizarii impactului generat asupra locuitorilor din apropierea zonei analizate;

-Depozitarea combustibililor si a materialelor, precum si intretinerea curenta a utilajelor se vor face in locuri special amenajate, fara a fi permisa imprastierea materialelor, combustibililor, lubrifiantilor si reziduurilor la intamplare pe santier;

-Materialele de constructie si deseurile trebuie amplasate astfel incat sa nu poata fi antrenate de inundatii sau de apa din precipitatii;

-Colectarea selectiva a deseurilor;

- se va minimiza durata de staționare a utilajelor în albia minoră

- se vor evita perioadele critice din ciclul biologic al speciilor de pești pentru executarea lucrărilor prin pătrunderea cu utilaje în albia râului.

g) protectia asezarilor umane si a altor obiective de interes public:

g.1. Identificarea obiectivelor de interes public, distanta fata de asezarile umane, respectiv fata de monumente istorice si de arhitectura, alte zone asupra carora exista instituit un regim de restrictie, zone de interes traditional si altele

Amplasamentul este situat in intravilanul orașului Vișeu de Sus.



g.2. Lucrarile, dotarile si masurile pentru protectia asezarilor umane si a obiectivelor protejate si/sau de interes public

Pe perioada de executie se vor folosi utilaje de constructii care au intensitatea sunetului la functionare sub limita stabilita de lege.

Pentru realizarea lucrarilor de demolare/constructie nu se vor folosi tehnici care sa produca zgomot peste limitele admise.

Stropirea periodica a suprefetelor care urmeaza a fi supuse investitiiei și pentru prevenirea ridicarii prafului.

Activitatile vor avea un caracter intermitent, activitatea fiind oprita noaptea.

h) Prevenirea si gestionarea deseurilor generate pe amplasament in timpul realizarii proiectului/in timpul exploatarii, inclusiv eliminarea:

h.1. Lista deseurilor (clasificate si codificate in conformitate cu prevederile legislatiei europene si nationale privind deseurile), cantitati de deseuri generate;

<i>Cod deseuri</i>	<i>Denumire deseuri</i>	<i>Sursa generatoare</i>	<i>Cantitate</i>	<i>UM</i>	<i>Operatiune valorificare / eliminare</i>	<i>Cod operatiune</i>	<i>Denumire operatiune</i>
20 03 01	deseuri municipale amestecate	din activitate de pe amplasament	0,30	Metri cubi/luna	Eliminare	D 1	Depozitarea pe sol si in sol (de exemplu, depozite si altele asemenea)
17 04 05	deseuri fier si otel	din activitate de pe amplasament	0,40	mc/luna	Valorificare	R 4	Reciclarea/valorificarea metalelor si compusilor metalici



<i>Cod deseș</i>	<i>Denumire deseș</i>	<i>Sursa generatoare</i>	<i>Canitate</i>	<i>UM</i>	<i>Operatiune valorificare / eliminare</i>	<i>Cod operatiune</i>	<i>Denumire operatiune</i>
17 01 07	amestecuri de beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice, altele decât cele specificate la 17 01 06	din demolarea podului	250	t	Eliminare	D 1	Depozitarea pe sol și în sol (de exemplu, depozite și altele asemenea)
15 01 01	ambalaje de hartie și carton	provenite de la ambalajele materiilor prime	0,10	mc/luna	Valorificare	R 3	Reciclarea/valorificarea substantelor organice care nu sunt utilizate ca solvenți (inclusiv compostarea și alte procese de transformare biologică). Aceasta include și gazeificarea și piroliza care folosesc componentele ca produse
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	provenite de la ambalajele materiilor prime	0,10	mc/luna	Valorificare	R 3	Reciclarea/valorificarea substantelor organice care nu sunt utilizate ca solvenți (inclusiv compostarea și alte procese de transformare biologică). Aceasta include și gazeificarea și piroliza care folosesc componentele ca produse



<i>Cod deseuri</i>	<i>Denumire deseuri</i>	<i>Sursa generatoare</i>	<i>Cantitate</i>	<i>UM</i>	<i>Operatiune valorificare / eliminare</i>	<i>Cod operatiune</i>	<i>Denumire operatiune</i>
							chimice;

h.2. Programul de prevenire si reducere a cantitatilor de deseuri generate

Nu este cazul.

h.3. Planul de gestionare a deseurilor;

Gunoiul menajer va fi colectat in pubele si(sau) containere ecologice, amplasate astfel incat sa se respecte normele sanitare si de protectie a mediului. Gunoiul astfel colectat va fi evacuat, prin grija beneficiarului, la o rampa de gunoi conforma pe baza de contract incheiat cu o societate autorizata.

Ambalajele, deseurile din lemn si deseurile metalice vor fi valorificate prin societati autorizate sau vor fi predate pe baza de contract unor societati specializate.

Deseurile din depozitarea podului vor fi colectate si transportate la un deponeu autorizat pentru deseuri de constructii si demolari.

i) Gospodarirea substantelor si preparatelor chimice periculoase:

i.1. Substantele si preparatele chimice periculoase utilizate si/sau produse

Nu este cazul

i.2. Modul de gospodarie a substantelor si preparatelor chimice periculoase si asigurarea conditiilor de protectie a factorilor de mediu si a sanatatii populatiei.

Nu este cazul

B. Utilizarea resurselor naturale, in special a solului, a terenurilor, a apei si a biodiversitatii.

Nu este cazul. Materiile prime necesare vor fi achizitionate de la furnizori autorizati.



VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect:

– impactul asupra populației, sănătății umane, biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, terenurilor, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotului și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ):

Prin implementarea proiectului se estimează următoarele impacturi asupra populației, sănătății umane și asupra biodiversității:

În ceea ce privește zgomotul și disconfortul cauzat de limitarea circulației cu autovehicule în zona de lucru, acestea pot fi considerate ca un impact semnificativ negativ dar cu caracter temporar. Pentru a diminua acest impact, se vor asigura măsuri pentru încadrarea nivelului de zgomot ambiental în prevederile legislației în vigoare, pentru evitarea disconfortului și a efectelor negative asupra sănătății populației.

Pe termen mediu și lung, (după finalizarea proiectului), nu se preconizează impact negativ semnificativ. Se vor putea înregistra efecte pozitive a proiectului, astfel:

- impact pozitiv direct, pe termen scurt, mediu și lung asupra sănătății populației umane – crește calitatea condițiilor de trai;

– extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate):

Extinderea impactului se rezumă la raza localității Vișeu de Sus.

Pe de altă parte, proiectul se situează în aria naturală protejată Parcul Natural Munții Maramureșului, în zona de dezvoltare durabilă, respectiv în intravilanul localității. Pe amplasamentul proiectului nu s-au identificat specii sau habitate de interes conservativ pentru care s-a desemnat aria naturală protejată.

Totodată, conform prevederilor, art. 11, al. (3) al Legii nr. 24/2007 privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților, cu toate modificările ulterioare: ”Lucrările de amenajare se execută cu material forestier și floricol, adaptat climei, provenit din pepiniere și alte plantații de arbuști decorativi care, prin proprietățile lor biologice și morfologice, au o valoare estetică și ecologică și nu afectează sănătatea populației și biosistemele existente deja în zonă”.

– magnitudinea și complexitatea impactului:

Impactul negativ va fi punctual, limitat la suprafața de efectuare a lucrărilor de construcții doar pe durata de efectuare a lucrărilor de amenajare. Impactul pozitiv va fi de o complexitate medie, având în vedere că vor fi îmbunătățite condițiile de viață a populației locale.



– durata, frecvența și reversibilitatea impactului

Impactului negativ va fi de scurtă durată, cu caracter temporar, ce se va manifesta doar pe perioada de executare a lucrărilor.

– măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului:

Se va asigura inspecția tehnică periodică a utilajelor astfel încât valorile de dispersie a noxelor să fie sub limitele admise din normative.

Se vor asigura măsuri pentru încadrarea nivelului de zgomot ambiental în prevederile legislației în vigoare, pentru evitarea disconfortului și a efectelor negative asupra sănătății populației.

Se va acționa imediat pentru înlăturarea scurgerilor accidentale prin: oprirea utilajului sursă și tamponarea cu material absorbant și/sau evacuarea în recipiente adecvate a petelor de combustibil.

Se va asigura inspecția tehnică periodică a utilajelor astfel încât să fie prevenite scurgerile sau deversarea accidentală a combustibililor.

Alimentarea utilajelor cu combustibil se va desfășura în afara perimetrului șantierului de lucru, în locuri special amenajate.

Nu se va depozita combustibil pe suprafața de desfășurare a proiectului.

Deșeurile, în cazul generării, se vor evacua de pe șantierul de lucru se vor evacua conform reglementărilor în vigoare.

Se va proceda la relocarea exemplarelor din speciile de interes comunitar aflate în mod accidental pe șantierul de lucru.

– natura transfrontalieră a impactului

Nu este cazul.

Din punct de vedere al designului arhitectural, în designul clădirii sunt implementate toate măsurile necesare pentru a atinge un nivel cât mai redus al consumului de energie, precum și pentru a asigura un impact cât mai mic posibil asupra mediului. Impactul nu va fi dăunător factorilor de mediu, biodiversității și a siturilor protejate. Contextului natural și antropic în care clădirea se integrează nu va suferi modificări negative.

VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului - dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu, inclusiv pentru conformarea la cerințele privind monitorizarea emisiilor prevăzute de concluziile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile. Se va avea în vedere ca implementarea proiectului să nu influențeze negativ calitatea aerului în zonă.

Nu este cazul.



Unitatea Administrativ Teritorială Oraș Vișeu de Sus
Str. 22 Decembrie nr. 19, 435700, loc. Vișeu de Sus, jud. Maramureș,
tel: 0262/352.880, fax: 0262/352.990
www.primariaviseudesus.ro ; e-mail: primariaviseu@yahoo.com



IX. Legătura cu alte acte normative și/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare:

A. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația Uniunii Europene:

Directiva 2010/75/UE (IED) a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării), Nu este cazul.

Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului, Nu este cazul.

Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, Nu este cazul.

Directiva-cadru aer 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, Nu este cazul.

Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, Nu este cazul.

Altele Nu este cazul.

B. Se va menționa planul/programul/strategia/documentul de programare/planificare din care face proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat.

Contextul actual existent permite finanțarea priorităților identificate prin Strategia Națională de Sănătate 2014-2020 și a Planului regional a serviciilor de sănătate Nord – Vest, prin cofinanțarea reabilitării, modernizării, extinderii și dotării infrastructurii ambulatoriilor, inclusiv a celor provenite din reorganizarea/raționalizarea spitalelor mici, ineficiente.

X. Lucrări necesare organizării de șantier:

Organizarea de șantier prevede predarea temporară a unui spațiu identificat în CF 50902 utilizat frecvent ca organizare de șantier și pentru alte investiții. Spațiul dispune de grupuri sanitare, spațiu de depozitare materiale necesare realizării investiției. Spațiul dispune de loc pentru birouri, garaj și platformă betonată cu sistem adecvat de scurgere și epurare a apelor meteorice.

XI. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile:



- lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității;

In caz de accidente, accidentatul va fi deplasat către cel mai apropiat cabinet pentru acordarea primului ajutor.

Executantul se va asigura ca va avea oameni instruiți pentru acordarea primului ajutor.

- aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale;

Se va anunța beneficiarul, se va delimita cu o barieră pentru izolarea incidentului și se vor contacta organele competente pentru cautare de soluții.

- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației;

- modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului.

XII. Anexe - piese desenate:

1. planul de încadrare în zonă a obiectivului și planul de situație, cu modul de planificare a utilizării suprafețelor; formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele); planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);

Gasiti atasat alaturi de formular cu numele Anexa 03.

2. schemele-flux pentru procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare;

Se va întocmi de către executant împreună cu beneficiarul, dacă este cazul.

3. schema-flux a gestionării deșeurilor;

Se va întocmi de către executant împreună cu beneficiarul, dacă este cazul.

4. alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecția mediului.

XIII. Pentru proiectele care intră sub incidența prevederilor art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, memoriul va fi completat cu următoarele:

a) descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în



Unitatea Administrativ Teritorială Oraș Vișeu de Sus
Str. 22 Decembrie nr. 19, 435700, loc. Vișeu de Sus, jud. Maramureș,
tel: 0262/352.880, fax: 0262/352.990
www.primariaviseudesus.ro ; e-mail: primariaviseu@yahoo.com



sistem de proiecție națională Stereo 1970, sau de tabel în format electronic conținând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecție națională Stereo 1970;

Amplasamentul propus se află în aria protejată Părcul Natural Munții Maramureșului, în intravilanul localității Vișeu de Sus respectiv în zona de dezvoltare a a Parcului Natural Munții Maramureșului

N=690065, E=456919

b) numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar;

Amplasamentul propus în prezenta documentație se află la o distanță de 70 m față de aria naturala protejată sit Natura 2000 ROSAC0124 Munții Maramureșului, delimitat de acesta de mai multe elemente antropice construcții clădiri, str Spiru Haret, calea ferata privata respectiv dig de protecție.

c) prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului;

Parcul Natural Muntii Maramuresului este o arie naturala protejata destinata conservarii peisajului si traditiilor locale, protejarii mostenirii naturale, spirituale si culturale a zonei, gospodaririi durabile a padurilor si incurajarii turismului bazat pe aceste valori.

Ecosistemele bine reprezentate pe suprafata parcului sunt: pajistile, padurile de fag, padurile de amestec de fag cu răsinoase, padurile de molid, tufărisurile montane, ecosistemele acvaticе lotice, galeriile de arin, zonele umede ripariene, mlastinile eutrofe, mlastinile mezo-oligotrofe, mlastinile oligotrofe, turbării, izvoarele reofile, taurile si stancariile.

Ecosistemele terestre sus mentionate se distribuie la nivelal etajelor de vegetatie, astfel: etajul deluros de gorunete si goruneto - fagete situat în zona de deal, la altitudini cuprinse între 300-700 m, etajal montan-premontan - face trecerea de la deal la munte, la altitudini cuprinse între 700-1.200 m, etajul montan de amestecuri - este situat la altitudini cuprinse între 1.000-1.400 m, etajul montan de molidisuri

- este situat la limita superior a padurii, la altitudini de peste 1.300 m, etajul subalpin incepe la limita superioara a padurii cu tufarisuri montane de jneapan, ienupar si/sau amestec a celor doua specii.



Etajul montan - vegetatia caracteristica acestui etaj de vegetatie joaca un rol foarte important pentru protectia impotriva eroziunii solului si limitarea efectelor viiturilor. Cel mai important rol al tufărisurilor montane este acela de prevenire a corozionilor si reglarea regimului hidrologic, in plus, au o mare importanta peisagistica si recreativa. Cele mai intinse suprafete cu jnepenisuri se intalnesc pe masivele: Polonica, Serban, Pop Ivan, Pecealu, Bucovinca, Pietrosa Bardiului, Jupania. Caracteristice etajului subalpin sunt si tufărisurile cu smardar, care ocupa suprafete intinse in masivele Polonina, Serban, Pop Ivan, Plai si palcuri sub Varfurile Toroionga si Farcău. O importanta deosebita o prezinta stâncările calcaroase, cu flora caracteristica. Dintre speciile mai valoroase amintim: *Leontopodium alpinum* si *Campanula carpatica*.

Etajul alpin apare doar fragmentar, ocupand varfurile celor mai inalti munti, precum si stâncările si abrupturile - indeosebi cele orientate spre nord.

Ecosistemele acvatice lotice din Parcul Natural Muntii Maramuresului fac parte din bazinul hidrografic Viseu, respectiv bazinul hidrografic Tisa. Bazinul Viseu are o suprafata de 1,606 km², delimitata la nord si est de Muntii Maramuresului, la sud de Muntii Rodnei, iar la sud-vest si vest de Dealurile Maramuresului.

Raul Viseu este un tribut de ordinul doi al Dunarii, prin intermediul raului Tisa, avand 80 km lungime si un debit multianual la confluenta cu raul Tisa de 30.7 m³/s, ca izvoarele in Pasul Prislop, la altitudinea de 1.416 m si cu confluenta cu raul Tisa in dreptul localitatii Valea Visului. Are o suprafata a bazinului de 1.606 km². In partea sa superioara, de la izvoare si pana in dreptul localitatii Moisei, cursul de apa Viseu are o inclinare mare a pantei, de 20-50 m/km, si poarta denumirea locala de Borsa sau Viseu. De la localitatea Moisei, Visul intra in Depresiunea Maramures, unde valea devine in general larga, desi mai exista zone inguste cu chei: Cheile Radcasa intre Moisei si Viseu de Sus, Cheile Oblaz intre Viseu de Jos si Leordina si Cheile Visului intre localitatile Bistra si Valea Visului. Dezvoltarea bazinului Viseu, in principal in zone montane -67%, induce existenta unei densitati mari a retelei hidrografice de 0,7-1 km/km² si a unuia dintre cele mai mari debite specifice din Romania, datorita unei cantitati a precipitatilor de peste 1.100 mm/an.



Unitatea Administrativ Teritorială Oraș Vișeu de Sus

Str. 22 Decembrie nr. 19, 435700, loc. Vișeu de Sus, jud. Maramureș,

tel: 0262/352.880, fax: 0262/352.990

www.primariaviseudesus.ro ; e-mail: primariaviseu@yahoo.com



În Munții Maramuresului continuitatea sistemelor lotice este întreruptă natural, uneori prin cascade de dimensiuni semnificative și serii de praguri, mai mari, dintre care enumerăm: Criva, Tomnatec și Bardau.

În bazinul Vișeu, calitatea apei este influențată local de izvoare minerale cu o compoziție relativ variată: bicarbonatate, feroase, sulfuroase sau sărate.

Ecosistemele acvatice lentice din Parcul Natural Munții Maramuresului sunt mai slab reprezentate.

Dintre acestea amintim lacurile Lutoasa, Bărsinescu, Budescul Mare, Măgurii, Taul Rosu și Vinderel.

Zonele umede din Parcul Natural Munții Maramuresului realizează tranziția între ecosistemele terestre și cele acvatice și sunt reprezentate de: zone umede ripariene, de-a lungul cursurilor de apă ce brazdează parcul, cu diversitate relativ ridicată, izvoare reofile - a căror vegetație prezintă ca specie dominantă *Caltha laeta*, mlaștini mezo-oligotrofe - prezintă în proporții relativ egale speciile tipice de tinov precum *Sphagnum* sp., *Driophorum vaginatum*, mlaștini oligotrofe - turbarii - edificate de *Sphagnum* sp. Fauna de interes conservativ Nevertebrate *Pseudogaurotina excellens* Prezența speciei a fost semnalată la poalele Vârfului Toroiaga, într-o răritură de molid, la o altitudine de 1.442 m. *Rosalia alpina* - croitorul fagului A fost semnalată în parcul Natural Munții Maramureșului ca fiind prezentă pe Valea Hututeanca - Crasna Vișeuului, Valea Bistra - u.a. 73A, izvorul Pop Ivan - u.a. 19, din UP I Bistra, Ocolul Silvic Poieni. *Pholidoptera transsylvanica* - cosaș transilvan Cercetările de teren evidențiază pentru Parcul Natural Munții Maramureșului o prezență accidentală. *Carabus hampei* - carab Specia a fost identificată în zona Bistra, la liziera pădurilor de fag. *Carabus zawadzskii* - carab Specia nu a fost găsită, deși este citată ca prezentă în Munții Maramureșului. *Colias myrmidone* - albilița portocalie Specia nu a fost găsită, deși este citată ca prezentă în Munții Maramureșului. *Lycaena dispar* - fluturele de foc al măcrișului Prezența speciei este semnalată în habitatele caracteristice din zona Farcău - Vinderel. *Chilostoma banaticum* - melcul bănățean carenat Prezența speciei a fost semnalată pe Valea Repedea, Valea Vaserului la Bardău și Făina și la Crasna Vișeuului.

Ihtiofauna



Eudontomyzon danfordi - chișcar

Specia a fost identificată în sectoare ale râurilor: Vișeu, Ruscova, Vaser, Frumușaua și Bistra.

Hucho hucho - lostriță

Specie rezidentă în râurile Vișeu și în tributarii Vaser, Ruscova și Frumușaua.

Thymallus thymallus - lipanul

Rezident continuu, în ultimul secol, în bazinul Vișeu și în unii tributari.

Leuciscus souffia - clean dungat

Specia a fost identificată în sectoarele râurilor Vișeu, Ruscova, Vaser și Novăț.

Gobio uranoscopus - porcușor de vad

Specia a fost identificată în șase sectoare ale râului Vișeu.

Barbus meridionalis - moioagă/jamlă

Specia are populații stabile în râurile: Vișeu, Ruscova, Repedea, Vaser, Novăț și Frumușaua.

Sabanejewia aurata - fătă/cără

Aceasta a fost semnalată de la Vișeu de Jos până la confluența râului Vișeu cu râul Tisa. Situația este schimbată în prezent, doar din punct de vedere calitativ, în cursul mijlociu și inferior al râului, prezentând populații stabile, specia găsindu-se în 20 de stații.

Cottus gobio - zglăvoc

Specia *Cottus gobio* a fost semnalată în Vișeu, de la izvoare până la confluența cu râul Tisa și în toți tributarii, aproape de zonele de confluență cu Vișeu. Zona superioară a Vișeului este problematică în prezent, iar în tributarii săi se găsește și mai în amonte decât se cunoștea în trecut.

Herpetofauna

Bombina variegata - buhai de baltă cu burta galbenă

Specia a fost semnalată în următoarele zone: Crasna Vișeului, Valea Rica, Valea Socolău, Valea Rea- Vaser, Făina - Vaser, Valea Babei - Vaser, Fântâna Stanchii - Prislop.

Triturus montandoni - triton carpatic

Specia a fost semnalată în următoarele zone: Crasna Vișeului, Valea Rica, Valea Socolău, Valea Rea- Vaser, Făina-Vaser, Valea Babei-Vaser.

Vipera berus - vipera comună



Specia este frecventă și abundentă, mai ales în forme melanice în Munții Maramureșului, în următoarele zone: Crasna Vișeuului, Drahmirov, Făina - Vaser, Comanu - Vaser.

Avifauna

Bonasa bonasia - ieruncă

În cadrul parcului cuibărește în habitatele specifice, respectiv păduri de foioase și amestec, dar și la nivelul jnepenișurilor, în zona de limită a pădurilor de conifere. Harta distribuției speciei *Bonasa bonasia* în Parcul Natural Munții Maramureșului este prezentată în Anexa nr. 18 la Planul de management.

Tetrao urogallus - cocoșul de munte

Pe suprafața parcului cuibărește în zona pădurilor de molid și la limita cu jnepenișurile, având mai multe locuri de rotit pe cuprinsul ariei, în special pe culmile înalte. Harta distribuției speciei *Tetrao urogallus* în Parcul Natural Munții Maramureșului este prezentată în Anexa nr. 19 la Planul de management.

Tetrao tetrix - cocoșul de mesteacăn

Specia poate fi întâlnită în răriștile și tufărișurile de altitudine din estul parcului, în rezervația special constituită pentru această specie. Harta distribuției speciei *Tetrao tetrix* în Parcul Natural Munții Maramureșului este prezentată în Anexa nr. 20 la Planul de management.

Aquila chrysaetos - acvila de munte

Specia poate fi întâlnită pe toată suprafața parcului, cuibărind punctiform în habitatele forestiere - păduri întinse mature/bătrâne, eventual cu stâncărie la suprafață. Vânează mai ales pe terenurile deschise și semi-deschise. Harta distribuției speciei *Aquila chrysaetos* în Parcul Natural Munții Maramureșului este prezentată în Anexa nr. 21 la Planul de management.

Circaetus gallicus - șerpar

Cuibărește în pădurile compacte și utilizează pentru hrănire terenurile deschise, fiind întâlnită în păduri de foioase și pajiști. Harta distribuției speciei *Circaetus gallicus* în Parcul Natural Munții Maramureșului este prezentată în Anexa nr. 22 la Planul de management.

Pernis apivorus - viespar

Specia poate fi întâlnită în păduri de foioase și pajiști, cuibărind în pădurile mature, iar ca terenuri de hrănire preferă habitatele deschise, de tipul poienilor sau pajiștilor. Harta distribuției



speciei *Pernis apivorus* în Parcul Natural Munții Maramureșului este prezentată în Anexa nr. 23 la Planul de management.

Falco peregrinus - șoimul călător

Poate cuibări în unele zone cu stâncărie, dar este observat în perioada de pasaj prin exemplare izolate, vânând mai ales pe terenurile deschise, pajiști și în zona lizierelor, observându-se pe toată suprafața parcului. Harta distribuției speciei *Falco peregrinus* în Parcul Natural Munții Maramureșului este prezentată în Anexa nr. 24 la Planul de management.

Bubo bubo - buha

Specia poate fi întâlnită pe toată suprafața parcului, cuibărind în zonele forestiere, cu păduri mature/bătrâne, unde poate exista și stâncărie. Locațiile de cuibărit se pot modifica în funcție de modificările structurii pădurii. Vânează și pe terenuri deschise de tipul pajiștilor sau semi-deschise- liziere, pășuni împădurite. Harta distribuției speciei *Bubo bubo* în Parcul Natural Munții Maramureșului este prezentată în Anexa nr. 25 la Planul de management.

Strix uralensis - huhurezul mare

Cuibărește în zonele forestiere, cu păduri mature/bătrâne, fie în păduri de foioase, fie mixte sau de rășinoase. Locațiile de cuibărit se pot modifica în funcție de modificările structurii pădurii. Vânează și pe terenuri deschise de tipul pajiștilor, sau semi-deschise în liziere sau pășuni împădurite, fiind întâlnită pe toate suprafețele forestiere ale parcului. Harta distribuției speciei *Strix uralensis* în Parcul Natural Munții Maramureșului este prezentată în Anexa nr. 26 la Planul de management.

Aegolius funereus - minuniță

Specia cuibărește în zonele forestiere, cu păduri mature/bătrâne, mai ales de rășinoase și poate fi întâlnită în toate pădurile de foioase și molidișuri din parc. Harta distribuției speciei *Aegolius funereus* în Parcul Natural Munții Maramureșului este prezentată în Anexa nr. 27 la Planul de management.

Glaucidium passerinum - ciuvică

Cuibărește în pădurile de rășinoase - molidișuri, până la limita superioară a pădurii, putând fi întâlnită în toate pădurile de molid din parc. Harta distribuției speciei *Glaucidium passerinum* în Parcul Natural Munții Maramureșului este prezentată în Anexa nr. 28 la Planul de management.



Caprimulgus europaeus - caprimulg

Specia poate fi întâlnită în toate pădurile și pajiștile din parc, aceasta cuibărește în diverse păduri rare, cu poieni și alte deschideri. Harta distribuției speciei *Caprimulgus europaeus* în Parcul Natural Munții Maramureșului este prezentată în Anexa nr. 29 la Planul de management.

Dendrocopos leucotos - ciocănitoarea cu spatele alb

Caracterizează pădurile de fag mature/bătrâne din parc, mai ales unde există suficient lemn mort, fiind întâlnită în toate pădurile de foioase de pe suprafața ariei protejate. Harta distribuției speciei *Dendrocopos leucotos* în Parcul Natural Munții Maramureșului este prezentată în Anexa nr. 30 la Planul de management.

Dryocopus martius - ciocănitoarea neagră

Este răspândită în toate pădurile mature din parc, unde există arbori mari și lemn mort. Harta distribuției speciei *Dryocopus martius* în Parcul Natural Munții Maramureșului este prezentată în Anexa nr. 31 la Planul de management.

Picoides tridactylus - Ciocănitoarea de munte

Preferă molidișurile bătrâne, care au lemn mort suficient, putând fi întâlnită în toate pădurile de molid din parc. Harta distribuției speciei *Picoides tridactylus* în Parcul Natural Munții Maramureșului este prezentată în Anexa nr. 32 la Planul de management.

Picus canus - gheonoaie sură

Cuibărește în toate pădurile de foioase mature cu lemn mort, mai ales în cele joase, dar și în luncile apelor curgătoare. Harta distribuției speciei *Picus canus* în Parcul Natural Munții Maramureșului este prezentată în Anexa nr. 33 la Planul de management.

Ficedula albicollis - muscarul gulerat

Specia poate fi întâlnită în toate pădurile de fag din parc, cuibărind frecvent în toate pădurile mature de foioase sau amestec, care îi oferă condiții prielnice, lemn mort, arbori groși, scorburoși, parțial sau total uscați. Harta distribuției speciei *Ficedula albicollis* în Parcul Natural Munții Maramureșului este prezentată în Anexa nr. 34 la Planul de management.

Ficedula parva - muscarul mic

Specia poate fi întâlnită în toate pădurile de fag din parc, aceasta cuibărind în pădurile mature/bătrâne de fag, ce au arbori groși, scorburoși și lemn mort pe picior. Preferă porțiunile



Unitatea Administrativ Teritorială Oraș Vișeu de Sus
Str. 22 Decembrie nr. 19, 435700, loc. Vișeu de Sus, jud. Maramureș,
tel: 0262/352.880, fax: 0262/352.990
www.primariaviseudesus.ro ; e-mail: primariaviseu@yahoo.com



mai deschise ale pădurii, inclusiv cu subarboret sau regenerare. Harta distribuției speciei *Ficedula parva* în Parcul Natural Munții Maramureșului este prezentată în Anexa nr. 35 la Planul de management.

Aquila pomarina - acvila țipătoare mică

Cuibărind în păduri de foioase, mai ales în cele de cvercinee, pe terenurile deschise și semi-deschise, liziere, poieni din pășuni, specia se poate întâlni la limita inferioară a pădurilor de fag și în gorunete. Harta distribuției speciei *Aquila pomarina* în Parcul Natural Munții Maramureșului este prezentată în Anexa nr. 36 la Planul de management.

Corvus corax - corbul

Specia poate fi întâlnită pe toată suprafața parcului, cuibărind în orice tip de pădure, căutându-și hrana în orice tip de habitat, mai ales pe terenurile deschise, liziere sau în jurul localităților. Harta distribuției speciei *Corvus corax* în Parcul Natural Munții Maramureșului este prezentată în Anexa nr. 37 la Planul de management.

Mamifere

Lynx lynx - râsul

Prezența acestei specii în interiorul parcului este certă în zona Piatra Socolăului, Lutoasa, Pietrosul Bardău, Culmea Făget. Efectivele sunt estimate la 18-22 exemplare. Specia frecventează majoritatea habitatelor din interiorul parcului, evitând însă drumurile forestiere intens circulate sau zonele în care activitatea umană este mai intensă: exploatări forestiere, zona adiacentă orașului, localităților, pășunile subalpine.

Lutra lutra - vidra

Specia ocupă 100% din habitatele optime din cadrul parcului, fiind prezentă pe toate râurile mari și pe majoritatea afluenților permanenți ai acestora. Acest fapt duce la concluzia unei tendințe pozitive, de refacere a populațiilor de pești din rețeaua hidrografică a parcului - puternic afectate în trecut, mai ales de poluarea minieră și ulterior de rumeguș. Specia ocupă permanent bazinul Vișeuului, unde s-au putut identifica pe tot parcursul anului diverse semne ale prezenței speciei: lăsături, amprente plantare, marcaje teritoriale. De-a lungul râului Vișeu au fost identificate 8 familii, specia mai fiind prezentă și pe Bistra, Topoleu, Frumușăua, Pop Ivan, Ruscova, Repedea,



Tomnatec, Socolau, Rica, Vaser, afluenții Țășlei, Izvorul Ursului, Șesuri. Lipsește din zonele puternic afectate de baraje și/sau poluare cu ape de mină, cum ar fi Cislă inferioară.

Rhinolophus hipposideros - liliacul mic cu potcoavă

Specia a fost identificată în mai multe locuri, atât în adăposturi, cât și în habitate de hrănire. Numărul, în nici unul dintre adăposturile găsite nu depășea 20 de exemplare. Folosește adăposturi în care poate accede prin zbor. A fost identificat în biserici, școli, case/adăposturi părăsite din Bistra, Valea Vișeului, Valea Zatisnena - casă părăsită, Topoleu, Runcu, Valea Bistrei, Peștera Tocarnea, Peștera Coreniuc - Valea Senderschi, culmea Făgetului.

Rhinolophus ferrumequinum - liliacul mare cu potcoavă

Liliacul mare cu potcoavă necesită un mozaic de habitate cu structură variată, incluzând păduri de foioase, pășuni, livezi, legate între ele de structuri lineare, șiruri de arbori, garduri vii, specia beneficiind de aceste habitate în cadrul parcului. Întâlnit în Poienile de Sub Munte - biserica veche, Piatra Socolăului, Boșotin și în culmea Făgetului.

Myotis myotis - liliacul comun și *Myotis oxygnatus* - liliacul comun mic

Liliacul comun, *Myotis myotis*, și liliacul comun mic, *Myotis oxygnatus*, sunt foarte asemănătoare din punct de vedere morfologic, identificarea lor nu este posibilă în cazul exemplarelor observate de la distanță sau în colonii. În zona parcului, formează colonii mixte care au fost identificate în diverse clădiri din Valea Vișeului, Petrova, Crasna Vișeului, drum, Ruscova, Leordina - Petrova, Poienile de Sub Munte, Vișeu de Jos. Prezente 100-200 exemplare adulte în aproape toate locațiile, la care se adaugă un număr variabil de pui. Apar și în peștera de sub Vârful Tocarnea și în celelalte peșteri din parc, însă puțini ca număr din cauza substratului litologic.

Ursus arctos - ursul brun

Specia poate utiliza toate habitatele de la nivelul parcului, de la pășunile, livezile și pădurile din preajma așezărilor umane până la pășunile subalpine aflate la altitudini de peste 1.400 m. Altitudinal, cele mai numeroase efective sunt prezente în limitele a 700-1.300 m, aceasta fiind zona de păduri de importanță pentru specie.

Canis lupus - lupul



Unitatea Administrativ Teritorială Oraș Vișeu de Sus
Str. 22 Decembrie nr. 19, 435700, loc. Vișeu de Sus, jud. Maramureș,
tel: 0262/352.880, fax: 0262/352.990
www.primariaviseudesus.ro ; e-mail: primariaviseu@yahoo.com



Specia este prezentă în aproape toate habitatele Parcului Natural Munții Maramureșului, cu precădere în jumătatea vestică a acestuia, unde numărul de exemplare este mai mare, ca de altfel și conectivitatea habitatului cu alte arii unde activitățile umane sunt limitate. Teritoriile haitelor de lupi cuprind suprafețe mari, ce se extind din zona pășunilor subalpine până în văile Bistrei, Frumușelei, Ruscovei sau a Vaserului. Pe suprafața parcului se estimează a fi prezente aproximativ 80 de exemplare.

Realizarea proiectului nu va afecta sub nici o formă starea de conservare a speciilor și habitatelor pentru a cărui protecție a fost desemnata aria naturala protejata de interes national Parcul National Muntii Maramuresului, deoarece aceste specii și habitate nu au fost identificate strict in amplasamentul lucrărilor, iar impactul proiectului se manifestă strict in cadrul fronturilor de lucru.

Ecosistemele sunt adaptate activitatilor umane si in aceasta zona nu se regasesc speciile sau habitatele pentru care au fost declarate siturile de protectie comunitara.

Sursa: PLAN DE MANAGEMENT al Parcului Natural Munții Maramureșului, al sitului de importanță comunitară ROSCI0124 Munții Maramureșului, al ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0131 Munții Maramureșului și al ariilor naturale protejate de interes național suprapuse, publicat in Monitorul Oficial al Romaniei nr.625 din 16 august 2016

d) se va preciza dacă proiectul propus nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar;

Proiectul nu are legătură directă cu managementul ariilor naturale protejate.

e) se va estima impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar;

În ansamblu, realizarea proiectului nu va avea impact negativ semnificativ.

Construcția propusă nu va avea un impact negativ in urma finalizării, respectiv starea de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din zonă nu va fi afectată în mod negativ.

Impact negativ temporar se poate puncta în situația în care, pentru executarea lucrărilor de construire vor fi eliberate particule de praf motiv pentru care se vor lua măsurile specifice de prevenire prin umectarea suprafețelor din cadrul santierului , utilizarea plaselor de protecție și reducerea accesului utilajelor în intervalele orare de trafic intens:

f) alte informații prevăzute în legislația în vigoare.

Nu este cazul

XIV. Pentru proiectele care se realizează pe ape sau au legătură cu apele, memoriul va fi completat cu următoarele informații, preluate din Planurile de management bazinale, actualizate:

Nu este cazul.

1. Localizarea proiectului:

- bazinul hidrografic;
- cursul de apă: denumirea și codul cadastral;
- corpul de apă (de suprafață și/sau subteran): denumire și cod.

2. Indicarea stării ecologice/potențialului ecologic și starea chimică a corpului de apă de suprafață; pentru corpul de apă subteran se vor indica starea cantitativă și starea chimică a corpului de apă.

3. Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat, cu precizarea excepțiilor aplicate și a termenelor aferente, după caz.

XV. Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 la Legea nr. privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului se iau în considerare, dacă este cazul, în momentul compilării informațiilor în conformitate cu punctele III-XIV.

Nu este cazul.

