



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Nr. 12821/7481/06.02.2023

Către : S.C. AGREGATE DEVELOPMENT VEST S.R.L.

București, sectorul 6, Aleea Pașcani, nr. 8, bl. M, sc. A, et.6, ap. 28

Referitor la : „Realizare lac de agrement cu exploatarea agregatelor minerale ”

Ca urmare a analizării documentației depuse de dumneavoastră în vederea obținerii acordului de mediu pentru proiectul de investiții „Realizare lac de agrement cu exploatarea agregatelor minerale ” propus a fi amplasat în comuna Potlogi, sat Potlogi, tarlăua 89/2, 89/3 parcela 113, 1/2, 2 – 15/5, 3,4 -22, 23, județul Dâmbovița, a punctelor de vedere exprimate de celelalte autorități, în vederea continuării procedurii de reglementare pentru proiectul mai sus menționat, se va realiza:

- **Raport privind impactul asupra mediului (RIM)**, care va trata în mod corespunzător cerințele prevăzute în prezentul îndrumar și va cuprinde concluziile **Studiului de evaluare adecvată**;

Prezenta, constituie îndrumar în vederea elaborării Raportului privind impactul asupra mediului:

Raportul privind impactul asupra mediului pentru proiectul de investiții „Realizare lac pentru agrement prin exploatarea agregatelor minerale ”, va fi întocmit conform:

- prevederilor art. 15, alin. (5 - 7) din Anexa 5 a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

- la întocmirea Raportului impactului asupra mediului se vor lua în considerare și recomandările din Ord. nr. 269/2020 privind aprobarea ghidului general aplicabil etapelor procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, a ghidului pentru evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră și a altor ghiduri specifice pentru diferite domenii și categorii de proiecte

Totodată, se vor analiza și se va ține cont de următoarele aspecte:

1. Descrierea proiectului:

➤ **Amplasamentul și mărimea proiectului**

- Descrierea generală a amplasamentului proiectului, în context local;
- Amplasamentele lucrărilor prevăzute prin proiect; distanțele până la obiectivele de interes din zonă sau din afara zonei proiectului propus: așezări umane, drumuri, obiective istorice și culturale, zone protejate etc. Se vor utiliza planuri, hărți la o scară relevantă;
- Precizarea amplasamentelor organizărilor de șantier pentru lucrările prevăzute prin proiect; dacă amplasamentul sau amplasamentele nu au fost încă stabilite, Raportul privind impactul asupra mediului va conține un număr estimativ de organizări de șantier și a locațiilor acestora cât și descrierea lucrărilor și dotărilor acestor organizări de șantier. Organizările de șantier vor fi amplasate ținând cont de amploarea și tipul lucrărilor prevăzute prin proiect;
- Folosința terenului în zonele propuse pentru realizarea lucrărilor prevăzute prin proiect;
- Suprafața de teren necesar a fi ocupată temporar pentru realizarea lucrărilor proiectului; aceasta va fi cuantificată și indicată pe o hartă;
- Suprafața de teren ocupată definitiv de fiecare dintre componentele permanente ale proiectului. Aceasta va fi cuantificată și indicată pe o hartă (inclusiv căile de acces asociate, amenajarea teritoriului și facilitățile auxiliare);
- Suprafața de teren necesară pentru organizarea de șantier și tipul de folosință a terenului;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Str. Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, Cod 130142

E-mail: office@apmdb.anpm.ro; tel./fax: 0245213959/0245213944

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



- Vecinătățile amplasamentelor lucrărilor și organizărilor de șantier: folosințele terenurilor (agricol, rezidențial, comercial, recreere, zone industriale, turistice, instituții), distanțele dintre amplasamentele componentelor proiectului și aceste zone;
- Restricții de proiectare impuse de caracteristicile amplasamentului (inclusiv tipul de folosință a terenurilor adiacente).

2. Descrierea alternativelor realizabile

- Detalierea principalelor motive care au stat la baza alegerii alternativelor preferate și compararea impactului asupra factorilor de mediu pentru alternativa preferată;
- Alternativele de concepție, tehnologie, amplasare, dimensiune și anvergură/scară a proiectului, analizate de către titularul proiectului, relevante pentru proiectul propus;
- Compararea efectelor alternativelor asupra mediului.

Nivelul de detaliere privind descrierea efectelor asupra mediului ale alternativelor va fi similar cu cel utilizat pentru opțiunea aleasă pentru a fi implementată. De asemenea va fi evaluată și alternativa „zero” și evoluția probabilă în cazul în care proiectul nu este implementat.

Descrierea alternativelor:

- Descrierea „alternativei zero” și o descriere scurtă a evoluției sale probabile în cazul în care proiectul nu este implementat, în măsura în care schimbările naturale față de scenariul de bază pot fi evaluate prin depunerea de eforturi rezonabile, pe baza informațiilor și cunoștințelor științifice referitoare la mediu;

- Descrierea alternativelor rezonabile/realizabile examinate de inițiatorul proiectului, care sunt relevante pentru proiect și caracteristicile sale specifice și o expunere a principalelor motive care stau la baza alegerii sale, ținând seama de efectele proiectului asupra mediului;

Selectarea alternativei

Obiectivul studiului de evaluare a alternativelor este acela de a evalua și compara opțiunile de realizare a proiectului, ținând cont de considerente/criterii tehnice/de proiectare, economice, sociale și de mediu etc., fiecare criteriu fiind exprimat prin intermediul mai multor parametri relevanți (sau subcriterii) cu indicatorii asociați.

Pentru RIM se recomandă prezentarea într-un subcapitol special, a unui rezumat al analizei utilizate pentru compararea diferitelor soluții/alternative identificate tehnic în vederea alegerii celei mai bune. În plus, trebuie să se facă referire la documentul în care analiza de selecție este prezentată în detaliu. Rezumatul trebuie să ofere celor care analizează RIM-ul, principalele elemente necesare pentru a putea urmări procesul de selecție, de exemplu:

- definirea obiectivelor declarate ale proiectului;
- definirea principalelor criterii identificate pentru selectarea opțiunilor preferabile (tehnice/de transport, economice, sociale, de mediu sau a criteriilor sociale și de mediu);
- definirea indicatorilor pentru fiecare parametru și a unității de măsură, (Metodologia de apreciere a indicatorilor aleși; ponderea indicatorilor, dacă este cazul);
- comentarii privind alternativa selectată, etc.

O descrierea a aspectelor relevante ale stării actuale a mediului

Capitolul va include o descriere a stării actuale a factorilor de mediu relevanți atât pe amplasamentul zonelor de intervenție și în vecinătatea acestora, și va include aspecte legate de evoluția probabilă a acestora în condițiile în care proiectul nu ar fi implementat, în baza informațiilor relevante aflate la dispoziție. Starea actuală și evoluția acesteia în lipsa proiectului: „Alternativa zero”, vor lua în considerare datele disponibile cu privire la alte proiecte deja implementate sau planificate în vecinătatea proiectului evaluat. Amploarea și complexitatea acestor evaluări se va situa la un nivel rezonabil considerând echilibrul între efortul necesar obținerii și procesării informațiilor și relevanța estimărilor și impacturilor potențiale. În conformitate cu principiul proporționalității menționat și în Directiva EIA, se va căuta să fie investigate la un nivel rezonabil de detaliu, doar acele aspecte relevante, care ar putea avea impact de mediu semnificativ.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Str. Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, Cod 130142

E-mail: office@apmdb.anpm.ro; tel./fax: 0245213959/0245213944

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

Condițiile inițiale vor fi prezentate având în vedere integrarea lucrărilor propuse prin proiect și posibilele interacțiuni dintre lucrările propuse de proiect și mediul definit și structurat.

În cadrul prezentării vor fi abordate atât mediul natural, cât și cel antropic.

3. Descrierea factorilor de mediu relevanți susceptibili de a fi afectați de proiect

Acest capitol include o descriere a receptorilor de mediu relevanți susceptibili a fi afectați de proiect: populația, sănătatea umană, biodiversitatea – de exemplu, fauna și flora, terenurile (de exemplu, ocuparea terenurilor), solul (de exemplu, materia organică, eroziunea, tasarea, impermeabilizarea), apa (de exemplu, schimbările hidromorfologice, cantitatea și calitatea), aerul, clima – de exemplu, emisiile de gaze cu efect de seră, atenuarea și adaptarea la schimbările climatice, bunurile materiale, patrimoniul cultural, inclusiv aspectele arhitecturale și cele arheologice, peisajul, interacțiunea dintre factorii de mediu.

Caracterul informațiilor care trebuie furnizate

Acest capitol cuprinde o descriere a fiecărui factor de mediu posibil a fi afectat de proiect. Se descriu de asemenea și modalitățile de colectare a datelor și sursele de date. În general, la descrierea factorilor de mediu trebuie să se țină cont de mărimea zonei investigată prin studiu, astfel încât să includă toate suprafețele posibil a fi afectate semnificativ de proiect. Accentul trebuie pus pe analiza importanței și sensibilității factorului de mediu în raport cu magnitudinea efectului preconizat, nu pe o simplă descriere a acestora. Recomandări în acest sens:

Populația:

- Localizarea geografică, administrativă și caracterizarea generală
- Localități/zone rezidențiale existente și viitoare (conform Planului de Urbanism)
- Distanțele de la principalele lucrări la zonele rezidențiale, comerciale, recreaționale, instituții sau alți receptori sensibili
- Ocupațiile și activitățile locuitorilor din zona proiectului
- Rețeaua de transport

Sănătatea umană – noțiunea de sănătate umană trebuie luată în considerare în contextul celorlalți factori de mediu (ex. efectele asupra sănătății provocate de emisiile de poluanți toxici în atmosferă, pericole majore asociate cu realizarea proiectului, expunerea la zgomot sau radiații), efecte cauzate de modificările aduse de realizarea proiectului) etc..

Biodiversitatea – fauna și flora

- Importanța apei ca habitat în zonă
- Zone umede în zona proiectului, descrierea acestora, impactul proiectului asupra acestora, după caz
- **Fauna:** importanța speciilor din diferite puncte de vedere cum ar fi cel taxonomic (număr semnificativ de specii și grupuri de organisme), ecologic (populații cu rol extrem de divers, capabile să asigure integritatea ecosistemelor), geografic (specii endemice), de protecție (elemente incluse în diferite categorii de conservare, în conformitate cu standardele naționale și internaționale), comportamente naturale sau ulterior dobândite, nocturne/diurne (mobilitate/distanțe parcurse pentru vânat/căutarea hranei, teama de om, atracția față de lumină ș.a.m.d.); zone importante pentru diferite stadii importante ale existenței biologice (reproducție, hrănire etc.);
- **Flora:** se vor identifica speciile impactate în mod direct, speciile sensibile la praf, timpul necesar pentru refacerea completă a vegetației naturale distruse în perioada de construcție, copacii izolați ce urmează a fi afectați etc.
- Descrierea florei din zona proiectului și din vecinătatea acestuia: specii și habitate existente (inclusiv specii rare sau sensibile pe plan internațional, național, regional sau local și specii dominante), diversitatea, mărimea și densitatea populațiilor speciilor, dependența de anumiți factori de mediu, managementul curent, etc;
- Descrierea faunei din zona proiectului și din vecinătatea acestuia: principalele specii și habitate, mărimea și calitatea habitatului, managementul curent, absența factorilor perturbatori, zone importante pentru reproducere, locații pentru supraveghere/capturare, etc.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Str. Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, Cod 130142

E-mail: office@apmdb.anpm.ro; tel./fax: 0245213959/0245213944

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



Peisaj: caracteristicile și geomorfologia reliefului, trăsături valoroase ale peisajului: vizibilitatea la diferite ore sau perioade din an, trasee pitorești înregistrate pe hărți turistice sau menționate în ghiduri (acestea se prezintă numai dacă au relevanță pentru proiect, nu doar pentru că există date despre ele în literatura de specialitate) și vizibilitatea lucrărilor propuse.

Terenurile – folosința actuală și cea planificată a terenului ocupat temporar și definitiv de proiect pe categorii de folosință (terenuri agricole, industriale, arii protejate, etc.), atât pe amplasament cât și pe zonele adiacente acestora.

Soluri și geologie: situația de pe amplasament se va descrie ținând seama atât de impactul potențial al proiectului asupra acestor componente cât și de influența lor asupra trăsăturilor proiectului (constrângerii), nu trebuie omisă valoarea resurselor minerale încă neexploatate.

Apa de suprafață și apa subterană:

- Descrierea din punct de vedere cantitativ – debite de apă semnificative asociate evenimentelor hidrologice istorice în zona proiectului, revărsări, secări, drenaj necorespunzător, localizarea acestor fenomene, apariția lor în zona proiectului și în bazinul hidrografic și indicarea caracterului sezonier și a cauzelor, naturale și antropice.
- Date privind debitele cursurilor de apă (minim, mediu, maxim);
- Apa de suprafață (râuri, pâraie, lacuri, canale, cursuri de apă nepermanente care se pot transforma în timpul perioadelor ploioase sau de topire a zăpezilor) din zona proiectului și din împrejurimi; distanțele până la amplasamentele lucrărilor propuse prin proiect;
- Simultaneitatea fenomenelor de inundații pe diferiți afluenți din bazinul hidrografic;
- Previzionarea revărsărilor (frecvență și volum);
- Morfologia bazinului hidrografic al râului, harta afluenților din bazinul hidrografic;
- Geomorfologia cursurilor de apă de interes;
- Stabilitatea malurilor din zona lucrărilor și din aval;
- Folosințe de apă aferente corpului de apă de suprafață în zona proiectului și în aval: sursă de apă potabilă, sursă de apă industrială, sursă de apă pentru irigații, pescuit, recreere.
- Puncte de evacuare în corpurile de apă de suprafață, ale unor surse potențiale de poluare, amplasate în aval sau în zona proiectului: industrie, ape neepurate, agricultură etc.;
- Drenajul din zona proiectului; include localizarea și capacitatea canalelor, șanțurilor și râurilor, identificarea zonelor cu risc de formare a torenților;
- Natura și localizarea apelor subterane din zona proiectului, direcția de curgere a apei subterane;
- Date privind calitatea apei subterane; vulnerabilitatea apelor subterane;
- Modificări ale nivelului apelor freatice în funcție de anotimp;
- Date privind calitatea apei: parametri fizici și chimici, nutrienți, pH etc.

Aer: date privind calitatea aerului în zona proiectului și amplasamentele sensibile în zona proiectului și în vecinătatea acestuia, condiții climaterice și atmosferice relevante: precipitații, evaporare, direcția vântului și frecvența de producere, temperatură, variabilitate sezonală etc.

Clima: evoluția variabilelor climatice și prognoze, evoluția indicelui de disconfort termic, evenimente extreme remarcabile, variabilitatea regimului hidrologic (atât de natură climatică, cât și de natură antropică), tendințele emisiilor de gaze cu efect de seră.

Bunuri materiale:

- Orașe, sate și alte așezări umane;
- Utilități în zona proiectului (alimentare cu apă, sisteme de furnizare a energiei electrice, canale, alimentare cu gaze etc.);
- Obiective industriale, comerciale și agricole, ferme piscicole, etc., în perimetrul proiectului sau în aval;
- Infrastructura de transport, după caz;
- Zone rezidențiale, recreaționale și turistice;
- Obiective cu destinație rezidențială, comercială, industrială, recreațională sau socială izolate (proprietăți individuale pentru locuințe, școli, locuri de campare, spitale, etc.);
- Clădiri, poduri sau alte obiective amplasate în perimetrul proiectului;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Str. Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, Cod 130142

E-mail: office@apmdb.anpm.ro; tel./fax: 0245213959/0245213944

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



- Prevederile și reglementările din Planul de Urbanism pentru zona proiectului.

Patrimoniul cultural (inclusiv patrimoniul arheologic și arhitectural):

- Patrimoniul arhitectural și arheologic din perimetrul proiectului sau în vecinătate – se vor preciza: localizarea și distanțele față de lucrările propuse
- Existența unor obiective arhitectonice sau arheologice importante amplasate în vecinătatea lucrărilor propuse în cadrul proiectului; se vor specifica distanțele până la aceste obiective.

Importanța

Importanța componentelor mediului potențial afectate de proiect poate fi aceeași, deci fiecare dintre ele se tratează într-un subcapitol separat al RIM-ului. Însă, dacă unele trăsături ale mediului natural sau construit sunt percepute ca extrem de importante, acestea pot fi descrise separat cu mai multe detalii.

Sensibilitate

Este important să se arate ce schimbări ar putea modifica semnificativ caracterul fiecărui factor de mediu, prin realizarea proiectului.

Suficiența datelor prin existența unui volum suficient de informații în baza cărora să se poată lua decizia de a emite sau refuza aprobarea proiectului din punct de vedere al mediului.

4. O descrierea a efectelor semnificative pe care proiectul le poate avea asupra mediului

Scopul principal al evaluării impactului asupra mediului este identificarea impactului negativ potențial, și propunerea de măsuri pentru evitarea/ prevenirea/ reducerea/ compensarea acestui impact.

Evaluarea impactului asupra mediului cât și măsurile avute în vedere pentru evitarea/prevenirea/reducerea sau dacă este posibil compensarea oricăror efecte negative semnificative asupra mediului identificate, vor fi realizate și detaliate în mod corespunzător și similar, în fiecare capitol și pe fiecare factor de mediu .

La întocmirea acestui capitol:

➤ se va ține cont de cerințele fiecărui subpunct în parte, respectiv:

- a) construirea și existența proiectului;
- b) utilizarea resurselor naturale, în special a terenurilor, a solului, a apei și a biodiversității, având în vedere pe cât posibil, disponibilitatea durabilă a acestor resurse;
- c) emisia de poluanți, zgomot, vibrații, lumină, căldură și radiații, crearea de efecte negative și eliminarea și valorificarea deșeurilor; descrierea efectelor posibile ca urmare a dezvoltării/implementării proiectului ținând cont de hărțile de zgomot și de planurile de acțiune elaborate aferente acestora, după caz, pentru arealul din zona de influență a proiectului;
- d) riscurile pentru sănătatea umană, pentru patrimoniul cultural sau pentru mediu - de exemplu, din cauza unor accidente sau dezastre;
- e) cumulara efectelor cu cele ale altor proiecte existente și/sau aprobate, ținând seama de orice probleme de mediu existente legate de zone cu o importanță deosebită din punct de vedere al mediului, care ar putea fi afectate, sau de utilizarea resurselor naturale;
- f) impactul proiectului asupra climei - de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră - și vulnerabilitatea proiectului la schimbările climatice - tipurile de vulnerabilități identificate, cuantificarea tendințelor de amplificare a vulnerabilităților existente în contextul schimbărilor climatice;
- g) tehnologiile și substanțele folosite.

➤ se recomandă ca elaboratorul de studii pentru evaluarea impactului asupra mediului să nu descrie efectele generale potențiale, ci acele efecte care au fost identificate și evaluate pentru proiectul propus și cauzele pentru producerea acestora, din cauza condițiilor specifice ale amplasamentului, planului de lucru, utilizării de materii prime și materiale etc., ca și caracteristicile receptorilor identificați anterior.

➤ la descrierea efectelor negative semnificative probabile asupra factorilor de mediu trebuie:

- să se țină seama de sensibilitatea mediului receptor asupra căruia se manifestă efectul, inclusiv capacitatea acestuia de a se adapta la schimbările pe care le aduce proiectul;
- să se facă o identificare a tuturor posibilelor impacturi negative ale proiectului susceptibile să afecteze fiecare factor de mediu, inclusiv cele cumulative, ca rezultat a acțiunii combinate a proiectului cu alte proiecte/activități aprobate sau în curs de reglementare. De asemenea va fi tratat efectul



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Str. Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, Cod 130142

E-mail: office@apmdb.anpm.ro; tel./fax: 0245213959/0245213944

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



rezidual al realizării proiectului. Descrierea trebuie să țină seama de obiectivele de protecția mediului, stabilite la nivel național și la nivelul Uniunii Europene, care sunt relevante pentru proiect;

- să se includă efectele pe termen lung asupra mediului provocate de funcționarea proiectului pe durata de viață sau provocate de creșterea gradului de poluare, inclusiv gazele cu efect de seră, asupra mediului în zona studiată;

- să se cuantifice, după caz, efectele care pot apărea din accidente, evenimente neobișnuite sau expunerea proiectului la dezastre naturale sau antropice;

- să fie identificate pentru faza de construcție, de operare și de dezafectare:

- Întinderea, amploarea și complexitatea impactului;

- Probabilitatea, caracterul și durata impactului;

- Magnitudinea impactului – se ia în considerare caracteristicile schimbării (calendarul, scara, dimensiunea și durata impactului) care ar afecta probabil receptorul țintă ca urmare a realizării proiectului propus;

- Efectele directe, indirecte, secundare, izolate;

- Consecințe:

- indicarea dacă impactul poate fi evitat, atenuat sau remediat, să afecteze un anumit factor de mediu sau structura, respectiv să influențeze funcțiile ariilor naturale protejate și vulnerabilitatea acestora la modificări;

- evidențierea formelor de impact reversibil;

- indicarea dacă este disponibilă/posibilă sau acceptabilă o formă de compensare;

- evidențierea cazurilor în care consecințele nu pot fi determinate.

➤ RIM-ul trebuie să analizeze aspectele legate în ceea ce privește descrierea potențialelor efecte semnificative asupra mediului cauzate de:

- prezența proiectului, utilizarea resurselor naturale, emisiile poluante,

- crearea de disconfort și eliminarea deșeurilor,

- prezentarea metodelor de prognoză utilizate pentru evaluarea efectelor asupra mediului,

- măsurile generale ce trebuie avute în vedere pentru prevenirea, reducerea, și, dacă este posibil, compensarea efectelor adverse semnificative asupra mediului;

- alte activități de dezvoltare.

Evaluarea impactului asupra mediului trebuie să se ocupe de toate activitățile implicate în realizarea proiectului, de exemplu: organizări de șantier, zone care urmează a fi defrișate, construcția de drumuri tehnologice, etc.

➤ Evaluarea importanței efectelor:

- Semnificația fiecăruia dintre efectele prognozate este discutată în raport cu conformarea la cerințele legale și cu numărul, importanța și sensibilitatea populației, resurselor sau altor receptori afectați;

- Descrierea metodologiei de evaluare a efectelor (prin compararea cu cerințele standardelor și normativelor naționale sau/și ale recomandărilor internaționale);

- Descrierea inclusiv a efectelor pozitive asupra mediului;

- Explicarea clară a importanței fiecărui efect.

➤ Evaluarea semnificației

- După identificarea impacturilor potențiale, o evaluare va fi realizată în ceea ce privește semnificația acestora, fiecare impact va fi analizat pentru a identifica care dintre acestea generează un efect potențial semnificativ. Conceptul de impact semnificativ se referă la măsura în care un astfel de impact este inacceptabil în context social sau al protecției mediului. Astfel această evaluare se va rezuma la acele impacturi care pot fi suficient de importante pentru a fi analizate în vederea luării celor mai bune decizii.

➤ Evaluarea efectelor cumulative

- Impacturile rezultate de la un singur proiect sau elemente ale unui proiect ar putea să nu fie semnificative individual, dar în combinație sau interacționând cu alte impacturi, aceste efecte ar putea deveni potențial semnificative.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Str. Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, Cod 130142

E-mail: office@apmdb.anpm.ro; tel./fax: 0245213959/0245213944

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



- Prin urmare, după finalizarea evaluării impactului pentru fiecare disciplină tehnică, se va lua în considerare potențialul de combinare și efectele cumulative.
- Modul cel mai eficient de tratare a efectelor cumulative în contextul evaluării impactului asupra mediului pentru un proiect este de a coordona procesul de evaluare cu evaluarea proiectelor adiacente spațial acolo unde este cazul.
- Se vor identifica și prezenta pe scurt orice alte proiecte și/sau activități planificate să fie construite/date în exploatare în paralel cu proiectul evaluat (de exemplu din planurile de dezvoltare existente deja supuse sau nu procedurii SEA), ale căror zone de influență se suprapun total sau parțial cu cea a proiectului evaluat în perioada de construire cât și după executarea proiectului. Dintre investițiile potențiale din această categorie, trebuie menționate cele prevăzute/probabil să apară, cu specificarea cât mai multor date cunoscute (din planuri de amenajarea teritoriului propuse sau aprobate) precum: poziția, parametrii, amprenta, anul începerii construcției, parametrii operaționali etc.
- Totodată în estimarea impactului cumulat se vor avea în vedere și posibilele investiții de dezvoltare care pot să apară direct ca o consecință generată de realizarea proiectului.

➤ Căi de producere a impactului cumulat:

- se vor identifica căile prin care se realizează cumularea impacturilor potențiale (de exemplu: pe calea apei, aerului, etc, cumularea efectelor în timp și spațiu);

- se va face o predicție privind amploarea/mărimea efectelor cumulate identificate și o evaluare în legătură cu posibilitatea ca impacturile cumulate să fie semnificative sau nu.

➤ Interacțiunea elementelor mai sus-menționate:

Interacțiunile țin de reacțiile dintre efectele unui proiect (reacția pe care efectele proiectului asupra unui factor de mediu o poate avea asupra unui alt factor de mediu, sau efecte secundare) și de relațiile dintre efectele identificate la o categorie de impact și cele identificate la o altă categorie.

Luarea în considerare a interacțiunilor oferă ocazia analizării impactului general al unui proiect, mai ales dacă evaluarea impactului asupra mediului tratează separat (prin experți diferiți) fiecare factor de mediu în parte.

În fiecare fază a proiectului (etapa de construcție și etapa de operare) și pe fiecare factor de mediu se vor propune/specifica măsuri de evitare/prevenire/reducere/compensare.

➤ **În evaluarea impactului asupra factorilor de mediu se vor lua în considerare și următoarele propuneri, care vor fi tratate în mod corespunzător:**

● **Apa de suprafață și apa subterană: etapa de construcție; etapa de operare;**

● **Soluri și geologie: etapa de construcție; etapa de operare;**

Prezentarea măsurilor avute în vedere pentru evitarea, prevenirea, reducerea sau compensarea posibilelor efecte negative semnificative generate de realizarea proiectului.

● **Calitatea aerului**

Etapa de construcție:

Poluare atmosferică datorată:

- pulberilor potențial contaminate cu poluanți rezultați din săpături, încărcarea și descărcarea materiilor prime etc.;

- emisiilor de poluanți atmosferici proveniți din traficul mijloacelor de transport a materialelor și de la utilaje de construcție motorizate, acestea constau din emisiile de pulberi de la motoare diesel, NOx, compuși organici volatili, monoxid de carbon și diferiți alți poluanți atmosferici periculoși, inclusiv benzen.

Etapa de operare: posibile surse de poluare

Prezentarea măsurilor avute în vedere pentru evitarea, prevenirea, reducerea sau compensarea posibilelor efecte negative semnificative generate de realizarea proiectului.

● **Zgomot și vibrații**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Str. Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, Cod 130142

E-mail: office@apmdb.anpm.ro; tel./fax: 0245213959/0245213944

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



- echipamente și utilaje utilizate în activitatea de construcții, care pot afecta personalul implicat în activitățile de realizare a proiectului, populația sau fauna care trăiește sau se deplasează în apropierea punctelor de lucru.
- producerea de daune la structurile construite, amplasate în imediata apropiere a lucrărilor propuse prin proiect, datorită vibrațiilor;
- afectarea funcționării instalațiilor și echipamentelor sensibile la vibrații, etc.

Prezentarea măsurilor avute în vedere pentru evitarea, prevenirea, reducerea sau compensarea posibilelor efecte negative semnificative generate de realizarea proiectului.

● **Populația și sănătatea umană**

- probleme de siguranță care pot afecta publicul larg cauzate, de exemplu pe perioada lucrărilor de excavații, de transportul și mutarea utilajelor grele și blocarea drumurilor;
- discomfort produs populației din cauza prafului generat în punctele de lucru, a celui rezultat din transportul materiilor prime și a deșeurilor, dar și de mirosul provenind de la deșeurile depozitate în punctele de lucru;
- discomfort produs locuitorilor de zgomotul generat de activitățile de construcții;
- daunele produse altor tipuri de infrastructură (drumuri, conducte de alimentare cu apă, canale de scurgere, clădiri, utilități etc.), care determină întreruperi (temporare) ale anumitor servicii publice;
- dat fiind faptul că tipurile de lucrări prevăzute în proiect necesită cantități semnificative de material excavat care trebuie transportat dinspre sau spre șantier, pot interveni perturbări ale traficului și producerea de aglomerație, care pot conduce la perturbarea sau întreruperea activităților comerciale, sociale etc.

Prezentarea măsurilor avute în vedere pentru evitarea, prevenirea, reducerea sau compensarea posibilelor efecte negative semnificative generate de realizarea proiectului.

● **Bunuri materiale (diferite de patrimoniul cultural)**

- daune datorate accidentelor în fazele de construcție și exploatare, care duc la distrugerea sau deteriorarea anumitor bunuri;
- daune aduse surselor individuale de alimentare cu apă (care pot fi afectate de modificările nivelului sau calității pânzei de apă freatică);
- daunele produse altor tipuri de infrastructură (drumuri, sisteme de alimentare cu apă, canale de scurgere, clădiri, rețele de irigații, utilități etc.), care conduc la întreruperi (temporare) ale anumitor servicii publice;
- reducerea rezistenței solului și tasarea fundațiilor construcțiilor.
- daune aduse construcțiilor (pagube provocate de vibrații, agresivitate chimică atmosferică generată în timpul perioadei de construcție, degradarea fațadelor datorită depunerilor de praf);
- utilizarea potențială a acumulărilor și canalelor ca loc de agreement;

Prezentarea măsurilor avute în vedere pentru evitarea, prevenirea, reducerea sau compensarea posibilelor efecte negative semnificative generate de realizarea proiectului.

● **Patrimoniu cultural**

- pierderea/afectarea monumentelor, artefactelor și peisajului cultural ca urmare a excavațiilor sau altor lucrări;
- modificarea modurilor tradiționale de utilizare a terenurilor

Prezentarea măsurilor avute în vedere pentru evitarea, prevenirea, reducerea sau compensarea posibilelor efecte negative semnificative generate de realizarea proiectului.

Sunt incluse măsurile necesare pentru a asigura protecția unor astfel de obiective în condițiile legii.

● **PEISAJ**

Efecte posibile

- efectele asupra structurii fizice și esteticii peisajului depind de schimbările de scară și dimensiuni introduse prin structurile proiectului comparativ cu caracteristicile peisajului existent (înălțime, dimensiuni în plan și omogenitate);



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Str. Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, Cod 130142

E-mail: office@apmddb.anpm.ro; tel./fax: 0245213959/0245213944

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

- alterarea aspectului natural și al caracteristicilor cursului de apă din cauza pierderii vegetației și a modificărilor de traseu (regularizare);
- alterarea aspectului și caracteristicilor zonelor inundabile;
- efectele asupra valorii vizuale a zonelor cu o vizibilitate deosebită dinspre zonele recreaționale, turistice, rezidențiale etc.;
- interacțiunea peisajului cu alți parametri, în special de patrimoniu cultural, floră și faună; se vor examina ariile cu peisaj istoric și peisaje de importanță ecologică, din punct de vedere al efectelor pe care le va avea traseul asupra naturii contextuale a anumitor arii;
- fiecare tip de impact și nivelul de însemnătate al acestuia poate fi diferit și trebuie evaluat pe diferite tronsoane ale proiectului în raport cu caracteristicile inițiale ale peisajului și probabilitatea prezenței receptorilor.

Prezentarea măsurilor avute în vedere pentru evitarea, prevenirea, reducerea sau compensarea posibilelor efecte negative semnificative generate de realizarea proiectului.

• **Evaluarea posibilului impact în cazul suprafețelor de teren afectate de defrișare:**

- îndepărtarea vegetației de pe terenul existent;
- menționarea exactă a suprafețelor care se vor defrișa temporar/definitiv (cu precizarea km între care se va defrișa) pentru toate categoriile de lucrări propuse de proiect;
- descrierea tipului și funcției vegetației;
- descrierea și evaluarea impactului defrișării;
- prezentarea situației eroziunii solului înainte de realizarea defrișării și efectele prognozate în schimbarea stabilității terenului;
- descrierea și evaluarea efectului defrișării vegetației asupra factorilor de mediu (aer, apă, sol, faună, floră, climă, peisaj);
- prezentarea schimbărilor pe care le implică defrișarea în raportul dintre teritoriul antropizat și cel natural;
- efectele prognozate în schimbarea microclimatului și metode de monitorizare prevăzute după defrișare.

Prezentarea măsurilor avute în vedere pentru evitarea, prevenirea, reducerea sau compensarea posibilelor efecte negative semnificative generate de realizarea proiectului.

Capitolul privind impactul proiectului asupra schimbărilor climatice cât și adaptarea proiectului la acestea, va stabili dacă proiectul:

- va avea impact asupra schimbărilor climatice;
- va integra reziliența la variabilitatea climatică și la schimbările climatice viitoare, pe toată durata de viață a proiectului;
- va evalua riscurile climatice actuale și viitoare pentru implementarea cu succes a proiectului;
- va identifica și evalua opțiuni de adaptare la schimbările climatice eficiente din punct de vedere al costului;
- va integra măsurile de adaptare (măsuri de reziliență) pe toată durata de viață a proiectului.

❖ Analiza impactului pe care proiectul îl poate avea asupra schimbărilor climatice.

Pentru analiza impactului proiectului asupra schimbărilor climatice trebuie identificate următoarele efecte posibile care pot să apară în perioada de construcție și de funcționare a proiectului:

- Evaluarea emisiilor de gaze cu efect de seră (se vor identifica și caracteriza sursele de poluanți atmosferici aferente proiectului, atât în timpul construirii cât și în timpul exploatării, condițiile de transport și difuzie a poluanților în funcție de condițiile de climă și meteorologice de pe amplasament);
- Cererea de energie și emisia de gaze cu efect de seră încorporate (prin energia utilizată în materiale, producția și prelucrare, transport etc.);
- Pierderea habitatelor care asigură sechestrarea carbonului;
- Impactul asupra peisajului și habitatelor, care afectează microclimatul local.

Se va face o analiză cu privire la:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Str. Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, Cod 130142

E-mail: office@apmdb.anpm.ro; tel./fax: 0245213959/0245213944

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



- emisiile provenite de la vehiculele cu motor, folosite în perioada de construcție/exploatare a proiectului, care reprezintă o contribuție importantă la concentrațiile de CO₂ atmosferic și deci la încălzirea globală. Emisiile atmosferice de poluanți principali și gaze cu efect de seră (SO₂, CO₂, NO_x, pulberi).

- emisii atmosferice de poluanți proveniți de la utilajele folosite la execuția proiectului, din metodele de construcție a lucrărilor cât și de la utilizarea anumitor materiale/substanțe care pot influența/ modifica clima.

- posibile emisii atmosferice care pot apărea în faza de exploatare a proiectului (deteriorarea materialelor folosite la execuția lucrărilor, reparații la lucrări, etc.).

❖ Analiza vulnerabilității proiectului la schimbările climatice și capacitatea de adaptare a acestuia la impactul schimbărilor climatice.

Se va face o prezentare clară a impactului schimbărilor climatice asupra proiectului și identificarea măsurilor de adaptare adecvată.

Principalele etape ale procesului de evaluare privind adaptarea proiectului la schimbările climatice constau în:

- Identificarea sensibilităților climatice din zona proiectului:
 - evoluția variabilelor climatice, de temperatură și precipitații și prognoze;
 - evoluția indicelui de disconfort termic;
 - evenimente extreme remarcabile de secetă și inundații;
 - variabilitatea regimului hidrologic, atât de natură climatică, cât și de natură antropică;
- Evaluarea expunerii, vulnerabilității și riscurilor proiectului la schimbările climatice;
- Identificarea, evaluarea și integrarea măsurilor de adaptare la schimbările climatice în ciclul de dezvoltare a proiectului.

Informațiile privind acest capitol se vor referi la:

1. Date climatologice și prognoze

Detalii privind temperaturile și precipitațiile medii multianuale și prognoze de creștere și de modificare a acestora) din zona proiectului, evoluția indicelui de disconfort termic, evoluția anilor secetoși și ploioși și evidențierea evenimentelor extreme remarcabile. Descrierea evoluției proceselor de aridizare - deșertificare în zona proiectului.

2. Descrierea modificărilor de natură antropică

Descrierea regimului de curgere, regimului de materii în suspensie, regimului de aluviuni târâte, modificările hidromorfologice în albia minoră.

3. Descrierea modificărilor de natură climatică

Descrierea efectelor asupra debitelor maxime/medii/minime, efectelor asupra duratei perioadelor de ape mici, fenomenelor de iarnă cu influență asupra curgerii pe râurilor, viiturile rapide.

4. Analiza comparativă a efectelor de natură antropică și climatică

Analiza comparativă a efectelor de natură antropică și climatică și relevanța pentru proiect, ținându-se cont de principalele presiuni de natură antropică și climatică care vor fi identificate.

5. Posibilele efecte secundare și riscuri/pericole asociate schimbărilor climatice

Descrierea posibilelor efecte secundare și riscurile/pericolele asociate schimbărilor climatice în zona proiectului împărțite în două categorii de fenomene: de iarnă și de vară; evaluarea senzitivității, expunerii, vulnerabilității și riscurilor la schimbările climatice prin intermediul matricilor.

Condițiile climatice/meteorologice pot influența activitățile de construcție ca și pe cele de exploatare și întreținere, astfel că în acest capitol trebuie discutate asemenea influențe. Consecințele temperaturilor prea mari sau prea scăzute, viscozelor și înghețului trebuie tratate prin măsuri adecvate de prevenire și reducere a impactului.

6. Tendințe cu privire la creșterea emisiilor de gaze cu efect de seră

Prezentarea tendințelor de creștere a emisiilor de gaze cu efect de seră, evaluarea impactului acestor tendințe asupra proiectului.

7. Măsuri de adaptare la efectele schimbărilor climatice



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Str. Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, Cod 130142

E-mail: office@apmdb.anpm.ro; tel./fax: 0245213959/0245213944

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



Propunerea de măsuri de adaptare la efectele schimbărilor climatice și integrarea acestora în ciclul de dezvoltare al proiectului.

Prezentarea măsurilor avute în vedere pentru:

- evitarea, prevenirea, reducerea sau compensarea posibilelor efecte negative semnificative generate de realizarea proiectului asupra schimbărilor climatice;
- adaptarea proiectului la schimbările climatice.

• **Sinteza formelor de impact, măsurile de evitare, prevenire, reducere, compensare, impactul rezidual**

Această sinteză se prezintă de obicei în format tabelar, care să ofere o privire de ansamblu pentru efectele asupra fiecărui factor de mediu corespunzătoare fiecărei etape de realizare a proiectului.

Formatul poate fi simplu sau mai complex, pentru a putea include și caracteristicile impactului: amploarea și însemnătatea, durata (permanent/temporar), întinderea (zona afectată și receptorii), natura (direct/indirect, advers/benefic), reversibilitatea (reversibil/ireversibil), sensibilitatea receptorilor, probabilitatea de apariție, limitele de încredere ale prognozei, măsurile de evitare/prevenire/reducere/compensare, monitorizarea, domeniul de cuprindere al măsurilor respective și al monitorizării, impactul rezidual.

5. O descriere sau dovezi ale metodelor de prognoză utilizate pentru identificarea și evaluarea efectelor semnificative asupra mediului, inclusiv detalii privind dificultățile - de exemplu, dificultățile de natură tehnică sau determinate de lipsa de cunoștințe - întâmpinate cu privire la colectarea informațiilor solicitate, precum și o prezentare a principalelor incertitudini existente.

În acest capitol trebuie să se țină cont de următoarele aspecte:

- Descrierea metodelor folosite pentru prevederea efectelor și justificarea utilizării acestora, dificultățile întâmpinate și incertitudinile asupra rezultatelor obținute;
- Dacă există incertitudine în ceea ce privește detaliile precise ale proiectului și impactul său asupra mediului, sunt descrise prognozele pentru cea mai nefavorabilă situație;
- Dacă au fost dificultăți în prelucrarea datelor necesare în prognozarea și evaluarea efectelor, sunt discutate aceste dificultăți și implicațiile lor asupra rezultatelor;
- Descrierea clară a bazei de evaluare a semnificației și importanței impactului;
- Descrierea impactului rezidual (rămas după ce s-au întreprins toate măsurile de limitare a efectelor);
- Nivelul de tratare al fiecărui efect este corespunzător importanței sale. Comentariile din studiu sunt focalizate pe problemele cheie și sunt evitate informațiile irelevante sau inutile;
- Se acordă o atenție corespunzătoare celor mai severe efecte negative ale proiectului și mai puțină atenție efectelor mai puțin importante.
- Pentru fiecare factor de mediu în cazul căruia nu există un standard de calitate în raport cu care să fie evaluat impactul, se recomandă să fie descrise criteriile utilizate pentru evaluarea impactului - criterii pentru semnificația și natura impactului, precum și limitele de aplicabilitate ale metodelor de evaluare utilizate. Pentru a fi mai ușor de consultat, acestea pot fi prezentate în formă tabelară.

6. O descriere a măsurilor avute în vedere pentru evitarea, prevenirea, reducerea sau, dacă este posibil, compensarea oricăror efecte negative semnificative asupra mediului identificate și, dacă este cazul, o descriere a oricăror măsuri de monitorizare propuse - de exemplu, pregătirea unei analize postproiect, program de monitorizare.

Cerințele privind descrierea măsurilor avute în vedere pentru evitarea/prevenirea/reducerea sau dacă este posibil compensarea oricăror efecte negative semnificative asupra mediului identificate vor fi tratate în cadrul punctului 5 privind descrierea efectelor semnificative pe care proiectul le poate avea asupra mediului.

Măsurile de minimizare a oricăror efecte negative semnificative asupra mediului vor fi luate în considerare și la evaluarea alternativelor, având în vedere că acestea pot fi costisitoare și pot influența alegerea alternativelor.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Str. Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, Cod 130142

E-mail: office@apmdb.anpm.ro; tel./fax: 0245213959/0245213944

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



MONITORIZAREA

Se va avea în vedere realizarea unui plan de monitorizare a mediului în perioada de execuție și funcționare a proiectului, cu indicarea componentelor de mediu care urmează a fi monitorizate, a periodicității, a parametrilor, a punctelor de monitorizare și o prezentare a acestora pe hărți care să dețină legenda punctelor de monitorizare.

În vederea realizării programului de monitorizare, se va stabili o scară de timp și se vor identifica mecanismele prin care vor fi asigurate, implementate și monitorizate măsurile de reducere a impactului.

Programul de monitorizare trebuie să conțină tipurile de parametri monitorizați și durata monitorizării proporționale cu natura, amplasarea și dimensiunea proiectului, precum și cu gravitatea efectelor sale asupra mediului.

Descrierea respectivă trebuie să explice în ce măsură sunt evitate, prevenite, reduse sau compensate efectele negative semnificative asupra mediului și trebuie să se refere atât la etapa de construire, cât și la cea de funcționare.

Măsurile de monitorizare trebuie să fie suficient de precise și detaliate pentru a asigura implementarea acestora, inclusiv definirea rolurilor, responsabilităților și resurselor. Pentru factorul de mediu apă, programul de monitorizare va ține cont de elementele de calitate monitorizate, durata monitorizării proporționale cu natura, amplasarea și dimensiunea proiectului, precum și cu gravitatea efectelor sale asupra corpurilor de apă.

6.O descriere a efectelor negative semnificative preconizate ale proiectului asupra mediului, determinate de vulnerabilitatea proiectului în fața riscurilor de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză.

În cadrul acestui capitol se va realiza o descriere a efectelor potențiale negative semnificative preconizate ale proiectului asupra mediului, determinate de vulnerabilitatea proiectului în situația producerii de accidente majore și/sau dezastre.

La întocmirea acestui capitol, trebuie să se țină cont de următoarele aspecte:

- Prezentarea oricărui risc asociat cu proiectul: din manevrarea materialelor periculoase, datorită focului, exploziilor, datorită accidentelor de trafic, avarii, expunerea proiectului la dezastre naturale (cutremure, inundații, alunecări de teren etc.)
 - Descrierea măsurilor de prevenire și modul de răspuns la accidente și evenimente nedorite (măsurile de prevenire, pregătire, planuri pentru orice incidente, planuri de urgență etc.).
 - Necesitatea unui plan în care se detaliază pregătirea pentru o situație de urgență.
- Două aspecte-cheie rezultă din cele de mai sus, și anume:

- Potențialul proiectului de a provoca accidente și dezastre. În acest caz, directiva menționează în mod explicit considerații privind sănătatea umană, patrimoniul cultural și mediul. Se vor prezenta potențialele mecanisme și relevanța modului în care proiectul ar putea contribui la accidente majore ca și impactul pe care astfel de evenimente l-ar putea avea asupra proiectului.

După identificarea și evaluarea riscurilor majore naturale și a celor provocate de om, ar trebui luate măsuri de control și de gestionare a impactului lor semnificativ, de exemplu pentru a asigura respectarea standardelor minime de prevenire existente, a cerințelor de siguranță, a codurilor clădirilor, a planificării îmbunătățite a utilizării terenurilor etc.

Acestea ar putea fi integrate într-un plan coerent de gestionare a riscurilor, care include, de asemenea, măsuri suficiente de pregătire și planificare de urgență pentru a asigura un răspuns eficient la dezastre sau la riscurile de accidente.

7. Rezumatul netehnic al informațiilor furnizate la punctele precedente

Raportul de evaluare a impactului asupra mediului, va conține și rezumatul fără caracter tehnic conform Legii nr.292/2018 *privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.*

La realizarea rezumatului netehnic se va ține cont de următoarele aspecte:

- Rezumatul va furniza o descriere concisă dar comprehensivă a proiectului, a mediului existent, a efectelor proiectului asupra mediului (impactul atât negativ cât și pozitiv), a măsurilor de atenuare ale



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Str. Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, Cod 130142

E-mail: office@apmddb.anpm.ro; tel./fax: 0245213959/0245213944

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



acestora, măsuri de monitorizare, scenariul de bază și alternative rezonabile, precum și metodele utilizate pentru evaluare, inclusiv explicații privind orice obstacole întâmpinate în timpul analizei, astfel încât părțile interesate și publicul să obțină o imagine de ansamblu clară a aspectelor cheie abordate în raport și modul de evoluție a proiectului.

- Rezumatul se va referi la procesul de reglementare pentru proiect și la rolul evaluării impactului în acest proces;

- Rezumatul va include prezentarea generală a modului de abordare în evaluarea impactului;

- Rezumatul va fi scris într-un limbaj fără caracter tehnic, evitându-se termenii tehnici, datele detaliate și prezentările cu caracter științific pentru a fi ușor de înțeles de către public;

8.O listă de referință care să detalieze sursele utilizate pentru descrierile și evaluările incluse în raport.

În lista de referință se vor menționa referințele bibliografice pentru informațiile utilizate pentru descrierile și evaluările incluse în raport.

9. ANEXE - Planșe, tabele, hărți etc.

I. Alte precizări:

▪ Raportul privind impactul asupra mediului va fi depus pe suport de hârtie și în format electronic după ce va fi verificat, corectat și însoțit de către titular, în vederea afișării pe pagina web a APM, conform cerințelor din HG nr. 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul, cu modificările și completările ulterioare.

La depunerea raportului privind impactul asupra mediului se va face dovada plății tarifului aferent etapei de analiză a calității raportului evaluării impactului asupra mediului, în cuantum de 2000 lei, în conformitate cu prevederile Ord. nr.1108/2007 privind aprobarea Nomenclatorului lucrărilor și serviciilor care se prestează de către autoritățile publice pentru protecția mediului în regim de tarifare și cuantumul tarifelor aferente acestora.

Prezenta constituie îndrumar în vederea elaborării Raportului evaluării impactului asupra mediului pentru "Realizare lac de agrement cu exploatarea agregatelor minerale".

Responsabilitatea privind corectitudinea informațiilor furnizate în cadrul procedurii de evaluare a impactului asupra mediului aparține titularului proiectului (S.C. AGREGATE DEVELOPMENT VEST S.R.L.), iar responsabilitatea privind calitatea informațiilor din cadrul rapoartelor/studiilor aparține experților atestați.

- ❖ Experții atestați declară în scris că nu au un interes personal în implementarea/dezvoltarea proiectului de investiții aflat în procedura de evaluare a impactului asupra mediului.
- ❖ În conformitate cu prevederile Legii 292/2018, art. 14 alin. (2) "Transmiterea de către autoritatea competentă pentru protecția mediului a îndrumarului nu exclude posibilitatea solicitării ulterioare de informații suplimentare".
- ❖ Având în vedere obligațiile autorităților competente pentru protecția mediului și ale titularului referitoare la informarea și participarea publicului, rezultate din transpunerea și implementarea directivelor și din ratificarea convențiilor europene privind protecția mediului, ulterior depunerii Raportului la studiul de evaluare a impactului asupra mediului, autoritățile implicate în proiect împreună cu titularul vor stabili de comun acord metodele optime de informare și participare a publicului în procesul de emiteră a acordului de mediu.

Definirea se concentrează pe identificarea problemele care ar trebui să fie acoperite în informații de mediu prezentate de către inițiatorul proiectului, în special, pentru a identifica problemele care sunt cele mai importante, astfel încât acestea să poată să fie abordate în cele mai multe detalii. Evaluarea ar trebui să se asigure că toate aspectele relevante sunt identificate și abordate într-un mod adecvat, în cadrul studiului de mediu.

Raportul întocmit pe baza îndrumarului trebuie să conțină toate informațiile prevăzute de Legea 292/2018. Acolo unde informațiile sunt lapidare sau nu există suficiente explicații, elaboratorul care a întocmit raportul trebuie să prezinte argumentele obiective care au împiedicat o analiză de substanță.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Str. Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, Cod 130142

E-mail: office@apmdb.anpm.ro; tel./fax: 0245213959/0245213944

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



După depunerea la sediul Agenției pentru Protecția Mediului (APM) Dâmbovița a Raportului privind impactul asupra mediului, pe suport de hârtie și în format electronic, aceasta derulează următoarele activități:

a) stabilește, de comun acord cu titularul proiectului, oportunitățile de participare a publicului la luarea deciziei legate de proiect, indicând cel puțin, **data și locul dezbaterii publice**;

b) pune la dispoziția publicului și a membrilor comisiei de analiză tehnică, spre consultare, la sediul său și prin afișare pe pagina de internet, raportul privind impactul asupra mediului.

Cu deosebită considerație,

DIRECTOR EXECUTIV

Laura Gabriela Briccag



Șef Serviciu A.A.A.

Maria Morcoășe

Intocmit,
consilier A.A.A
Amalia Didă

p.Șef Serviciu C.F.M.

Cornelia Vlaicu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Str. Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, Cod 130142

E-mail: office@apmdb.anpm.ro; tel./fax: 0245213959/0245213944

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