

Lista proiectelor supuse evaluării impactului asupra mediului

1. Rafinării de țiței (cu excepția celor care produc numai lubrifianți din țiței) și instalații de gazeificare și lichefiere a minimum 500 tone de cărbune sau șisturi bituminoase pe zi.

2. a) Termocentrale și alte instalații de ardere cu o putere termică de minimum 300 megawați.

b) Centrale nucleare și alte reactoare nucleare, inclusiv dezafectarea sau dezasamblarea acestor centrale sau reactoare*) (cu excepția instalațiilor de cercetare pentru producerea și transformarea materialelor fisionabile și fertile, a căror putere maximă nu depășește un kilowatt de putere termică continuă).

*) Centralele nucleare și alte reactoare nucleare încetează a mai fi considerate ca atare atunci când tot combustibilul nuclear și alte elemente contaminate radioactiv au fost îndepărtate definitiv de pe amplasamentul instalației.

3. a) Instalații pentru reprocesarea combustibilului nuclear iradiat.

b) Instalații destinate:

i) producerii sau îmbogățirii combustibilului nuclear;

ii) tratării combustibilului nuclear iradiat sau tratării deșeurilor cu nivel ridicat de radioactivitate;

iii) depozitării finale a combustibilului nuclear iradiat;

iv) în exclusivitate depozitării finale a deșeurilor radioactive;

v) în exclusivitate stocării, planificată pe o perioadă mai mare de 10 ani, a combustibililor nucleari iradiați sau a deșeurilor radioactive pe un amplasament diferit de cel de producție.

4. a) Instalații integrate pentru producerea fontei cenușii pentru turnătorie și a oțelului.

b) Instalații destinate producerii metalelor brute neferoase din minereuri, concentrate din minereu sau materii prime secundare prin procese metalurgice, chimice sau electrolitice.

5. Instalații pentru extracția azbestului și pentru prelucrarea și transformarea azbestului și a produselor care conțin azbest:

a) instalații pentru produse din azbociment, cu o producție anuală de cel puțin 20.000 tone de produs finit;

b) instalații pentru materiale de fricțiune, cu o producție anuală de cel puțin 50 tone de produs finit;

c) instalații pentru alte utilizări ale azbestului, cu cantități utilizate de peste 200 tone anual.

6. Instalații chimice integrate, cum sunt instalațiile pentru producerea substanțelor la scară industrială folosind procese de conversie chimică, în care mai multe unități alăturate sunt legate funcțional una de cealaltă și sunt destinate pentru:

a) producerea substanțelor chimice organice de bază;

b) producerea substanțelor chimice anorganice de bază;

c) producerea îngrășămintelor pe bază de fosfor, azot sau potasiu (îngrășăminte simple sau complexe);

d) obținerea produselor de bază pentru protecția plantelor și a biocidelor;

e) obținerea produselor farmaceutice de bază folosind procese chimice sau biologice;

f) producerea explozibililor.

7. a) Construirea de linii pentru traficul feroviar de lungă distanță și a aeroporturilor*1) cu cel puțin o pistă de decolare-aterizare mai lungă de 2.100 m.

b) Construirea de autostrăzi și de drumuri expres*2).

*1) Aerodrom - aeroport care se conformează definiției din Convenția privind Aviația Civilă Internațională, semnată la Chicago la 7 decembrie 1944, cu unele amendamente aduse ulterior acestei convenții (anexa nr. 14), ratificată prin Decretul nr. 194/1965.

*2) Drumuri expres - drumuri care se conformează definiției din Acordul european asupra marilor drumuri de circulație internațională, încheiat la Geneva la 15 noiembrie 1975, ratificat prin Decretul nr. 149/1985.

c) Construirea drumurilor noi cu cel puțin 4 benzi sau realinierea și/sau lărgirea unui drum existent cu două ori mai puține benzi până la 4 sau mai multe benzi, în cazul în care aceste drumuri noi sau realinierea lor și/sau secțiunea lărgită a acestora este de cel puțin 10 km lungime continuă.

8. a) Căi navigabile interioare și porturi fluviale care asigură traficul, respectiv operarea navelor de peste 1.350 tone.

b) Porturi comerciale, cheuri pentru încărcare și descărcare legate de uscat și porturi exterioare (exclusiv cheuri pentru feribot) care permit operarea navelor de cel puțin 1.350 tone.

9. Depozite de deșeuri periculoase sau instalații pentru eliminarea deșeurilor periculoase prin incinerare ori tratare chimică, astfel cum sunt definite în anexa 2 a Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.

10. Instalații cu o capacitate mai mare de 100 tone/zi pentru eliminarea deșeurilor nepericuloase prin incinerare ori tratare chimică, astfel cum sunt definite în anexa 2 a Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare

11. Sisteme de captare a apelor subterane sau sisteme artificiale de reîncărcare a acviferului, acolo unde volumul anual de apă captată sau reîncărcată este de cel puțin 10 milioane de metri cubi.

12. a) Lucrări de transfer al resurselor de apă între bazine hidrografice, executate în scopul prevenirii deficitului de apă, pentru un volum anual de apă transferată de cel puțin 100 de milioane metri cubi; se exceptează transferul prin conducte al apei potabile.

b) În toate celelalte cazuri, lucrări de transfer al resurselor de apă între bazine hidrografice, pentru un debit mediu multianual al bazinului de captare de cel puțin 2.000 de milioane metri cubi/an și pentru o cantitate de apă transferată de cel puțin 5% din acest debit; se exceptează transferul prin conducte al apei potabile.

13. Stații pentru epurarea apelor uzate de cel puțin 150.000 echivalenți locuitor*3).

*3) Echivalenți locuitor exprimă încărcarea cu poluanți a apelor uzate, conform definiției din Hotărârea Guvernului nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare.

14. Extracția petrolului și a gazelor naturale în scopuri comerciale, în cazul în care cantitatea extrasă este de cel puțin 500 tone/zi în cazul petrolului și 500.000 metri cubi/zi în cazul gazelor naturale.

15. Baraje și alte instalații proiectate să rețină sau să stocheze permanent apa, cu o capacitate nouă ori suplimentară de apă reținută sau stocată de cel puțin 10 milioane metri cubi.

16. Conducte având un diametru mai mare de 800 mm și o lungime de cel puțin 40 km:

a) pentru transportul gazelor, al petrolului, al substanțelor chimice; și

b) pentru transportul fluxurilor de dioxid de carbon (CO₂) în scopul stocării geologice, inclusiv stațiile auxiliare conexe.

17. Instalații pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte sau a porcinelor având cel puțin:

a) 85.000 de locuri pentru creșterea păsărilor de carne, respectiv 60.000 de locuri pentru păsări ouătoare;

b) 3.000 de locuri pentru creșterea porcilor mai mari de 30 kg; sau

c) 900 de locuri pentru scoafe.

18. Instalații industriale pentru:

a) producerea celulozei din cherestea sau alte materiale fibroase similare;

b) producerea hârtiei și a cartonului, cu o capacitate de producție de cel puțin 200 tone/zi.

19. Cariere și exploatații miniere de suprafață, când suprafața amplasamentului depășește 25 hectare sau, pentru extragerea turbei, când suprafața amplasamentului depășește 150 hectare.

20. Construirea liniilor aeriene de tensiune electrică, cu o tensiune de cel puțin 220 kV și o lungime de cel puțin 15 km.

21. Instalații pentru depozitarea petrolului, a produselor petrochimice sau chimice, cu o capacitate de cel puțin 200.000 tone.

22. Siturile de stocare, prevăzute de art. 4 lit. c) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 64/2011 privind stocarea geologică a dioxidului de carbon, cu modificările și completările ulterioare.

23. Instalații de captare a fluxurilor de CO₂ în scopul stocării geologice prevăzute la art. 4 lit. a) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 64/2011, cu modificările și completările ulterioare, fluxuri care provin din instalații menționate în prezenta anexă sau care captează o cantitate totală anuală de CO₂ de cel puțin 1,5 megatone.

24. Orice modificare sau extindere a proiectelor enumerate în prezenta anexă, în cazul în care o asemenea modificare sau extindere întrunește ea însăși valorile de prag stabilite, după caz, în această anexă.

(2) În sensul prezentei directive, „aeroport” înseamnă un aeroport care corespunde definiției date prin Convenția de la Chicago din 1944 care instituie Organizația Internațională a Aviației Civile (anexa 14).

(3) În sensul prezentei directive, „drum expres” înseamnă o șosea care corespunde definiției date prin Acordul european privind principalele artere de trafic internațional din 15 noiembrie 1975.

(4) JO L 312, 22.11.2008, p. 3.

(5) JO L 135, 30.5.1991, p. 40.

(6) JO L 140, 5.6.2009, p. 114.

Anexa nr. 2

Lista proiectelor pentru care trebuie stabilită necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului

1. Agricultură, silvicultură și acvacultură:
 - a) proiecte pentru restructurarea exploatațiilor agricole;
 - b) proiecte pentru utilizarea terenului necultivat sau a suprafețelor parțial antropizate în scop agricol intensiv;
 - c) proiecte de gospodărire a apelor pentru agricultură, inclusiv proiecte de irigații și desecări;
 - d) împădurirea terenurilor pe care nu a existat anterior vegetație forestieră sau defrișare în scopul schimbării destinației terenului;
 - e) instalații pentru creșterea intensivă a animalelor de fermă, altele decât cele incluse în anexa nr. 1;
 - f) crescătorii pentru piscicultură intensivă;
 - g) recuperarea terenurilor din mare.
2. Industria extractivă:
 - a) cariere, exploatări miniere de suprafață și de extracție a turbei, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1;
 - b) exploatări miniere subterane;
 - c) extracția mineralelor prin dragare fluvială sau marină;
 - d) foraje de adâncime, cu excepția forajelor pentru investigarea stabilității solului, în special:
 - (i) foraje geotermale;
 - (ii) foraje pentru depozitarea deșeurilor nucleare;
 - (iii) foraje pentru alimentarea cu apă;
 - e) instalații industriale de suprafață pentru extracția cărbunelui, petrolului, gazelor naturale și minereurilor, precum și a șisturilor bituminoase.
3. Industria energetică:
 - a) instalații industriale pentru producerea energiei electrice, termice și a aburului tehnologic, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1;
 - b) instalații industriale pentru transportul gazelor, aburului și apei calde; transportul energiei electrice prin cabluri aeriene, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1;
 - c) stocarea la suprafață a gazelor naturale;
 - d) stocarea subterană a gazelor combustibile;
 - e) stocarea la suprafață a combustibililor fosili;
 - f) brichetarea industrială a cărbunelui/huilei și lignitului;
 - g) instalații pentru prelucrarea și stocarea deșeurilor radioactive, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1;
 - h) instalații pentru producerea energiei hidroelectrice;
 - i) instalații destinate producerii de energie prin exploatarea energiei eoliene (parcuri eoliene);
 - j) instalații de captare a fluxurilor de CO₂ în scopul stocării geologice prevăzute la art. 4 lit. a) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 64/2011, cu modificările și completările ulterioare, fluxuri care provin din instalații care nu sunt menționate în anexa nr. 1.
4. Producerea și prelucrarea metalelor:
 - a) instalații pentru producerea fontei sau oțelului prin fuziune primară sau secundară, inclusiv turnare continuă;
 - b) instalații pentru prelucrarea metalelor feroase:
 - (i) laminoare la cald;
 - (ii) forjerii cu ciocane;
 - (iii) acoperiri metalice de protecție prin topire;
 - c) topitorii de metale feroase;
 - d) instalații pentru topirea, inclusiv alierea metalelor neferoase, cu excepția metalelor prețioase, inclusiv a produselor recuperate (rafinare, turnare în forme etc.);

- e) instalații pentru tratarea suprafețelor metalice și a materialelor plastice prin procese chimice sau electrolitice;
 - f) fabricarea și asamblarea de autovehicule și fabricarea motoarelor pentru autovehicule;
 - g) șantiere navale;
 - h) instalații pentru construcția și repararea aeronavelor;
 - i) fabricarea materialelor feroviare;
 - j) forjare la cald prin explozie;
 - k) instalații pentru coacerea și sinterizarea minereurilor metalice.
5. Industria mineralelor:
- a) cuptoare de cocs (distilarea uscată a cărbunelui);
 - b) instalații pentru fabricarea cimentului;
 - c) instalații pentru producerea azbestului și fabricarea produselor din azbest, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1;
 - d) instalații pentru fabricarea sticlei, inclusiv a fibrelor de sticlă;
 - e) instalații pentru topirea substanțelor minerale, inclusiv producția fibrelor minerale;
 - f) fabricarea produselor ceramice prin ardere, în special a țiglelor, cărămidilor, cărămidilor refractare, plăcilor, gresiiilor ceramice sau porțelanului.
6. Industria chimică:
- a) tratarea produselor intermediare și obținerea produselor chimice, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1;
 - b) producerea pesticidelor și a produselor farmaceutice, vopselelor și lacurilor, elastomerilor și peroxidilor, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1;
 - c) instalații de depozitare a produselor petroliere, petrochimice și chimice, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1.
7. Industria alimentară:
- a) fabricarea uleiurilor și a grăsimilor vegetale și animale;
 - b) ambalarea și conservarea produselor animale și vegetale;
 - c) fabricarea produselor lactate;
 - d) fabricarea malțului și a băuturilor alcoolice;
 - e) fabricarea produselor de cofetărie și a siropului;
 - f) abatoare;
 - g) instalații industriale pentru fabricarea amidonului;
 - h) fabrici de făină și ulei de pește;
 - i) fabrici de zahăr.
8. Industria textilă, a pielăriei, a lemnului și hârtiei:
- a) instalații industriale pentru producerea hârtiei și a cartonului, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1;
 - b) instalații pentru pretratarea (operații ca spălare, înălbire, mercerizare) sau vopsirea fibrelor ori textilelor;
 - c) instalații pentru tăbăcirea/argăsirea pieilor și blănurilor;
 - d) instalații de producere și prelucrare a celulozei.
9. Industria cauciucului: fabricarea și tratarea produselor pe bază de elastomeri.
10. Proiecte de infrastructură:
- a) proiecte de dezvoltare a unităților/zonelor industriale;
 - b) proiecte de dezvoltare urbană, inclusiv construcția centrelor comerciale și a parcărilor auto publice;
 - c) construcția căilor ferate, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1, a instalațiilor de transbordare intermodală și a terminalelor intermodale;
 - d) construcția aerodromurilor, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1;

- e) construcția drumurilor, porturilor și instalațiilor portuare, inclusiv a porturilor de pescuit, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1;
- f) construcția căilor navigabile interioare, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1, lucrări de canalizare și lucrări împotriva inundațiilor;
- g) baraje și alte instalații proiectate pentru reținerea sau stocarea apei pe termen lung, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1;
- h) linii de tramvai, căi ferate subterane și de suprafață, linii suspendate sau linii similare specifice, utilizate exclusiv sau în principal pentru transportul de persoane;
- i) instalații de conducte pentru gaz și petrol și conductele pentru transportul fluxurilor de dioxid de carbon în scopul stocării geologice, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1;
- j) instalații de apeducte de lungime mare;
- k) lucrări pentru combaterea eroziunii costiere și lucrări maritime ce pot modifica profilul costier prin construcția, de exemplu, de diguri, chei, pontoane, debarcadere sau alte lucrări de apărare marină, exclusiv întreținerea și reconstrucția unor astfel de lucrări;
- l) instalații de extracție a apei subterane și de reîncărcare artificială a rezervelor de apă subterană, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1;
- m) lucrări pentru transferul resurselor de apă între bazine hidrografice, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1.

11. Alte proiecte:

- a) piste permanente de curse și testare a vehiculelor cu motor;
- b) instalații pentru eliminarea deșeurilor, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1;
- c) stații pentru epurarea apelor uzate, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1;
- d) amplasamente pentru depozitarea nămolurilor provenite de la stațiile de epurare;
- e) depozite de fier vechi, de vehicule scoase din uz, inclusiv de deșeuri provenite de la vehicule scoase din uz;
- f) bancuri de probă pentru motoare, turbine sau reactoare;
- g) instalații pentru fabricarea fibrelor minerale artificiale;
- h) instalații pentru recuperarea sau distrugerea substanțelor explozive;
- i) centre de ecarisaj.

12. Turism și agrement:

- a) pârtii de schi, teleschiuri, telecabine și amenajările aferente;
- b) porturi de agrement;
- c) sate de vacanță și complexuri hoteliere în afara zonelor urbane și amenajările aferente;
- d) campinguri permanente și campinguri de rulote;
- e) parcuri de distracții.

13. a) Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. I sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului.

b) Proiectele prevăzute în anexa nr. 1, executate exclusiv sau în principal pentru dezvoltarea și testarea de metode sau produse noi și care să nu fie utilizate pe o perioadă mai mare de 2 ani.

Criteria de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului

1. Caracteristicile proiectelor

Caracteristicile proiectelor trebuie examinate, în special în ceea ce privește:

- a) dimensiunea și concepția întregului proiect;
- b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate;
- c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității;
- d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate;
- e) poluarea și alte efecte negative;
- f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice;
- g) riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice).

2. Amplasarea proiectelor

Sensibilitatea ecologică a zonelor geografice susceptibile de a fi afectate de proiecte trebuie luată în considerare, în special în ceea ce privește:

- a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor;
- b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acesteia;
- c) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:
 - i. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor;
 - ii. zone costiere și mediul marin;
 - iii. zonele montane și forestiere;
 - iv. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional;
 - v. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărirea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică;
 - vi. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri;
 - vii. zonele cu o densitate mare a populației;
 - viii. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

Efectele semnificative pe care le pot avea proiectele asupra mediului trebuie analizate în raport cu criteriile stabilite la punctele 1 și 2 din prezenta anexă, având în vedere impactul proiectului asupra factorilor prevăzuți la art. 5 alin. (2), și ținând seama de:

- a) importanța și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată);
- b) natura impactului;
- c) natura transfrontieră a impactului;
- d) intensitatea și complexitatea impactului;
- e) probabilitatea impactului;
- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului;
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate;
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului.

Informații solicitate titularului proiectului pentru proiectele supuse evaluării impactului asupra mediului

1. Descrierea proiectului, care să cuprindă, în special:
 - a) o descriere a amplasamentului proiectului;
 - b) o descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, inclusiv, dacă este cazul, a lucrărilor de demolare necesare, precum și cerințele privind utilizarea terenurilor în cursul fazelor de construire și funcționare;
 - c) o descriere a principalelor caracteristici ale etapei de funcționare a proiectului (în special, orice proces de producție), de exemplu, necesarul de energie și energia utilizată, natura și cantitatea materialelor și resursele naturale utilizate (inclusiv apa, terenurile, solul și biodiversitatea);
 - d) o estimare, în funcție de tip și cantitate, a deșeurilor și emisiilor preconizate (de exemplu, poluarea apei, aerului, solului și subsolului, zgomot, vibrații, lumină, căldură, radiații etc.), precum și cantitățile și tipurile de reziduuri produse pe parcursul etapelor de construire și funcționare.
2. O descriere a alternativelor rezonabile (de exemplu, în termeni de concepție, tehnologie, amplasare, dimensiune și anvergură a proiectului) analizate de către titularul proiectului, relevante pentru proiectul propus, precum și caracteristicile specifice ale proiectului și indicarea principalelor motive care stau la baza alegerii făcute, inclusiv o comparație a efectelor asupra mediului.
3. O descriere a aspectelor relevante ale stării actuale a mediului (scenariul de bază) 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 informațiilor științifice referitoare la mediu disponibile.
4. O descriere a factorilor prevăzuți la art. 7 alin. (2) susceptibili de 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, impacturile relevante pentru adaptare), bunurile materiale, patrimoniul cultural, inclusiv aspectele arhitecturale și cele arheologice, și peisajul, și interacțiunea dintre acestia
5. O descriere a efectelor semnificative pe care proiectul le poate avea asupra mediului și care rezultă, inter alia, din:
 - a) construirea și existența proiectului, inclusiv, dacă este cazul, lucrările de demolare;
 - 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;
 - d) riscurile pentru sănătatea umană, pentru patrimoniul cultural sau pentru mediu (de exemplu, din cauza unor accidente sau dezastre);
 - e) cumularea 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 punctul 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 contextual schimbărilor climatice)
 - g) tehnologiile și substanțele folosite. Descrierea efectelor negative semnificative probabile asupra factorilor specificați la art. 7 alin. (2) ar trebui să cuprindă efectele directe și eventualele efecte indirecte, secundare, cumulative, transfrontiere, pe termen scurt, mediu și lung, permanente și

temporare, pozitive și negative ale proiectului. Descrierea trebuie să țină seama de obiectivele de protecția mediului, stabilite la nivel național și la nivelul Uniunii, care sunt relevante pentru proiect.

6. O descriere sau dovezi ale metodelor de prognoza 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.
7. 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). 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.
8. 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.
Informațiile pertinente disponibile, obținute ca urmare a evaluărilor de risc efectuate conform legislației privind controlul activităților care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate subst. periculoase precum și legislației privind controlul activităților nucleare sau ca urmare a evaluărilor relevante efectuate în conformitate cu legislația națională în vigoare, pot fi utilizate în acest scop cu condiția respectării cerințelor prezentei legi.
Dacă este cazul, această descriere ar trebui să includă măsurile avute în vedere pentru prevenirea sau atenuarea efectelor negative semnificative asupra mediului ale acestor evenimente, precum și detalii privind gradul de pregătire și reacția propusă în astfel de situații de urgență.
9. Un rezumat netehnic al informațiilor furnizate la punctele precedente. Rezumatul netehnic al informațiilor furnizate în cadrul raportului privind impactul asupra med. include și concluziile studiului de evaluare adecvată, ale studiului de eva a imp as corpurilor de apă și ale raportului de Securitate, după caz.
10. O listă de referință care să detalieze sursele utilizate pentru descrierile și evaluările incluse în raport.
(*)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 (JO L 197, 24.7.2012, p. 1). (**)Directiva 2009/71/Euratom a Consiliului din 25 iunie 2009 de instituire a unui cadru comunitar pentru securitatea nucleară a instalațiilor nucleare (JO L 172, 2.7.2009, p. 18).”