



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

**Îndrumarul privind elaborarea Raportului privind impactul asupra mediului
proiect: proiectul „Modernizarea halelor: C3, C7, C9, C12”, propus a fi amplasat
în comuna Fundeni, satul Fundeni, T.21, P279, județul Galați,
titular I.I. COMAN VIRGIL**

Raportul privind impactul asupra mediului va respecta conținutul - cadru prevăzut în Anexa nr. 4 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private. Aspectele care sunt necesare a fi tratate cu precădere sunt:

- descrierea proiectului (*date referitoare la amplasament, mărimea proiectului - capacitatea fermei - numărul de locuri, descrierea echipării halelor, modului de construcție a halelor, modului de evacuare a dejecțiilor*);
- prezentarea modului în care se va realiza protecția factorilor de mediu aer, apă, apă freatică, sol, biodiversitate, zgomot, vibrații, radiații, deșeuri, risc pentru sănătate, peisaj, patrimoniu cultural și istoric, în perioada de construcție (manevrare și transport materiale de construcții, emisii de la mijloacele de transport, zgomot), în timpul funcționării fermei și la închiderea/demolarea/dezafectarea instalației și efectul implementării acestor măsuri;
- descrierea principalelor caracteristici ale activității desfășurate, natura și cantitatea materialelor și substanțelor utilizate;
- compararea activității cu cerințele BAT/BREF prezentată într-un tabel comparativ, cuprinzând modul de adăpostire și creștere (cu indicarea capitolului, subcapitolului și secțiunii corespunzătoare tehnologiei de creștere), modul de evacuare a dejecțiilor, controlul microclimatului, valorile de emisie pe factori de mediu prognozate în funcționarea instalației ce face obiectul investiției și valorile de emisie prevăzute de BAT/BREF, consumuri de utilități;
- stabilirea limitelor de emisie pentru poluanți și nivele stabilite conform legislației de mediu în vigoare și recomandărilor BAT/BREF;
- managementul deșeurilor cu prezentarea pe tipuri de deșeuri (coduri) a cantităților rezultate:
 - din activitatea de construcție-montaj;
 - din exploatarea instalației ce face obiectul investiției și măsurile privind reducerea cantităților de deșeuri generate și depozitate.
- stabilirea limitelor de emisie pentru poluanți și nivele stabilite conform legislației de mediu în vigoare și recomandărilor BAT/BREF;
- sursele de evacuare a poluanților pe factori de mediu și factorii posibili afectați;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, județ Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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

- estimarea cantităților de dejecții rezultate ca urmare a funcționării instalației de creștere a păsărilor și descrierea modului de gestionare a acestora;
- managementul materiilor prime și auxiliare, cantitățile necesare aprovizionate, mod stocare;
- descrierea măsurilor propuse în vederea reducerii mirosurilor;
- motivele/criteriile pe baza cărora s-a ales alternativa, inclusiv tehnologică și de amplasament;
- descrierea și cuantificarea impactului direct, indirect și cumulat cu al celorlalte activități existente/planificate în zonă;
- întocmirea unui plan de monitorizare a factorilor de mediu (aer, apă, sol/subsol, biodiversitate) pe perioada realizării proiectului, la funcționarea instalației și în timpul dezafectării/închiderii instalației, cu precizarea componentelor de mediu care urmează a fi monitorizate, periodicității, parametrilor și a amplasamentului ales pentru monitorizarea fiecărui factor);
- condiții care trebuie respectate în timpul realizării proiectului;
- condiții care trebuie respectate în timpul funcționării proiectului;
- evaluarea situațiilor de risc (catastrofe naturale, accidente tehnice majore, etc) și măsurile ce vor fi adoptate pentru prevenirea și reducerea consecințelor acestor situații;
- prezentarea modului de construire și impermeabilizare a platformei pentru depozitarea dejecțiilor, a măsurilor prevăzute privind mentenanța acesteia, planul de monitorizare al apei freatică și solului, precum și breviarul de calcul pentru dimensionarea platformei;
- prezentarea modului de respectare a prevederilor Codului de bune practici agricole;
- rezumat cu caracter netehnic cu elemente de sinteză clare și complete asupra problematicii de protecția mediului ale noii instalații, pentru a putea fi înțelese de publicul și ONG-urile interesate;
- se vor descrie condițiile inițiale de mediu ale amplasamentului cu analizarea sensibilității acestuia (raportul spațial cu receptori sensibili, existența altor activități, factori de risc geografic etc.);
- folosința actuală a terenului pe care urmează a se realiza proiectul și folosința actuală a terenurilor învecinate cu precizarea distanțelor față de zonele locuite și a măsurilor luate pentru siguranța populației din zonă;
- descrierea organizării de șantier inclusiv menționarea coordonatelor Stereo 70 ale acesteia (*suprafețe ce vor fi ocupate temporar și definitiv, construcții temporare, instalații care se regăsesc în cadrul organizării de șantier, instalații privind protecția factorilor de mediu din cadrul organizării de șantier, drumuri necesare, gestiune deșeuri, impact asupra factorilor de mediu*);
- descrierea surselor de poluanți atmosferici, caracterizarea poluanților (*debite masice, concentrații în emisii*) și a metodologiilor de calcul emisii poluanți cu referire la actele normative care le aproba; rezultatele calculelor se vor compara cu limitele maxime admise din normativele de mediu în vigoare;
- estimarea, în funcție de tip și cantitate, a reziduurilor 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;
- descrierea surselor de generare a apelor uzate precum și sistemele de colectare a apelor uzate, locul de evacuare a apelor uzate neepurate/epurate;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, județ Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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

- descrierea surselor de poluare a solului, tipuri și cantități/concentrații estimate de poluanți;
- prezentarea modului de gestionare a deșeurilor cu menționarea codurilor acestora conform H.G. nr. 856/2002 pentru toate tipurile de deșeuri generate, cantitatea estimată pe fiecare tip de deșeu generat, precum și modul de valorificare/ eliminare a acestora;
- descrierea 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*);
- descrierea efectelor semnificative directe și indirecte, secundare, cumulative, pe termen scurt, mediu și lung, permanente și temporare, pozitive și negative ale mediului, precum și metodele de prognoză utilizate în evaluare efectelor asupra mediului;
- cumulara efectelor cu cele ale altor proiecte existente și/sau aprobate, ținând seama de orice probleme ecologice existente legate de zone cu o importanță deosebită din punctul de vedere al mediului, care ar putea fi afectate, sau de utilizarea resurselor naturale;
- descrierea impactului proiectului asupra climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră) și vulnerabilitatea proiectului la schimbările climatice;
- descrierea modului în care se va asigura protecția calității factorilor de mediu în corelare cu toate lucrările ce se vor realiza, ținând cont de caracteristicile amplasamentului;
- descrierea factorilor prevăzuți la articolul 3 alineatul (1) al Directivei 2011/92/UE, 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;
- prezentarea măsurilor propuse pentru prevenirea/reducerea efectelor negative semnificative asupra mediului și efectul implementării acestora, în timpul realizării, în timpul exploatării proiectului și pentru închidere/demolare/dezafectare și reabilitarea terenului în vederea utilizării ulterioare precum și o prezentare a principalelor incertitudini existente;
- descrierea alternativelor rezonabile identificate (*de exemplu, în termeni de concepție, tehnologie, amplasare, dimensiune și anvergură a proiectului*) analizate de către inițiatorul 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;
- prezentarea comparativă a impactului asupra mediului a fiecărei alternative ce a stat la baza alegerii opțiunii finale;
- descrierea 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 cunoștințelor științifice referitoare la mediu disponibile;
- identificarea zonelor de protecție sanitară și perimetrele de protecție hidrogeologică în jurul surselor de apă, după caz;
- descrierea efectelor negative semnificative preconizate ale proiectului asupra mediului, determinate de vulnerabilitatea proiectului în fața riscurilor de accidente majore și/sau



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, județ Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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

dezastre relevante pentru proiectul în cauză. Informațiile pertinente disponibile, obținute ca urmare a evaluărilor de risc efectuate în temeiul altor dispoziții juridice din dreptul Uniunii. 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.

- descrierea măsurilor avute în vedere pentru evitarea unor efecte negative semnificative asupra mediului în cazul sistării temporare a activității, având în vedere obligația titularului proiectului de a prevedea aceste măsuri în perioada de funcționare;
- întocmirea planului de monitorizare a mediului pe faze de realizare și funcționare a investiției cu indicarea: parametrilor, periodicității și amplasamentelor alese pentru monitorizarea fiecărui factor de mediu;
- concluziile RIM vor fi prezentate pe faze de execuție și de funcționare a proiectului și vor evidenția modul în care proiectul respectă condițiile de ordin tehnic ce reies din actele normative specifice, condițiile impuse prin legislația specifică din domeniul calității aerului, managementul apei, managementul deșeurilor, zgomot, protecția naturii și în ceea ce privește închiderea/dezfectarea/demolarea respectiv refacerea stării inițiale a amplasamentului în vederea utilizării ulterioare a terenului;
- listă de referință care să detalieze sursele utilizate pentru descrierile și evaluările incluse în raport.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, județ Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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