

Ordinul 860/2002, publicat in Monitorul Oficial 52/30.01.2003

Anexa nr.II.2

NORMATIV

de continut pentru memoriul tehnic necesar emiterii acordului/acordului integrat de mediu

I.Date generale

- denumirea obiectivului de investitii;
- amplasamentul obiectivului si adresa;
- proiectantul lucrarilor;
- beneficiarul lucrarilor/titularul proiectului/proprietarul depozitului*/operatorul depozitului*);
- valoarea estimativa a lucrarilor, din care: pentru protectia mediului;
- perioada de executie propusa.

II.Date specifice proiectului

1.Oportunitatea investitiei

- scopul si importanta obiectivului de investitii;
- utilitatea publica si/sau modul de incadrare in planurile de urbanism si amenajarea teritoriului, alte scheme de amenajare, programe speciale, inclusiv planul national de gestiune a deseurilor*).

2.Descrierea proiectului

Se prezinta elementele caracteristice proiectului, incluzand mai ales:

- descrierea caracteristicilor fizice ale intregului proiect si a necesitatilor de folosinta in timpul fazelor de constructie si functionare, cu modul de asigurare cantitativa si calitativa a utilitatilor;
- descrierea principalelor caracteristici ale proceselor de productie, de ex.: natura si cantitatea materialelor folosite, capacitati de productie, materii prime, auxiliare si combustibili utilizati, produse si subproduse obtinute si destinatia acestora, alte date specifice;
- descrierea efectelor semnificative probabile ale proiectului propus asupra mediului, rezultand din utilizarea resurselor naturale.

In cazul proiectelor privind instalatii pentru depozitarea deseurilor vor fi prezentate, de asemenea:

- clasa din care face parte depozitul – pentru deseuri inerte, pentru deseuri nepericuloase, pentru deseuri periculoase;
- numarul de locuitori deserviti (inclusiv localitatile) – in cazul depozitelor de deseuri nepericuloase;
- suprafata ocupata si capacitatea maxima;
- durata de functionare estimata (corelat cu prognozele de generare a deseurilor pe urmasorii 10-15 ani);
- lista deseurilor care sunt acceptate la depozitare;
- procedura de acceptare a deseurilor la depozitare (inclusiv modul de inregistrare a datelor);
- infrastructura depozitului si alte elemente componente, in cazul in care proiectul prevede si realizarea altor activitati in plus fata de depozitare (inclusiv tehnologii si instalatii pentru tratarea deseurilor, daca este cazul);
- sistemul de impermeabilitate a cuvetei depozitului;
- sistemul de automonitorizare tehnologica;
- aspecte privind protectia muncii si paza contra incendiilor.

III.Surse de poluanti si protectia factorilor de mediu

1.Protectia calitatii apelor:

- sursele de poluanti pentru ape, concentratii si debite masice de poluanti rezultati pe faze tehnologice si de activitate;
- statiile si instalatiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate, proiectate, elementele de dimensionare, randamentele de retinere a poluantilor;
- concentratiile si debitele masice de poluanti evacuati in mediu, locul de evacuare sau emisarul.

In cazul proiectelor privind instalatiile pentru depozitarea deseurilor va fi prezentat, de asemenea, sistemul de colectare, tratare si eliminare a levigatului (inclusiv descrierea tehnologiei si a instalatiei de tratare propuse, in cazul in care aceasta se realizeaza pe amplasament).

2.Protectia aerului

- sursele de poluanti pentru aer, debitele, concentratiile, si debitele masice de poluanti rezultati si caracteristicile acestora pe faze tehnologice sau de activitate;
- instalatiile pentru epurarea gazelor reziduale si retinerea pulberilor, pentru colectarea si dispersia gazelor reziduale in atmosfera, elementele de dimensionare, randamentele;
- concentratiile si debitele masice de poluanti evacuati in atmosfera.

In cazul proiectelor privind instalatiile pentru depozitarea deseurilor va fi prezentat, de asemenea, sistemul de colectare si evacuare a gazului de depozit (inclusiv modalitatea de tratare propusa – ardere controlata, utilizare).

3.Protectia impotriva zgomotului si vibratiilor:

- sursele de zgomot si de vibratii;
- amenajarile si dotarile pentru protectia impotriva zgomotului si vibratiilor;
- nivelul de zgomot si de vibratii la limita incintei obiectivului si la cel mai apropiat receptor protejat.

4.Protectia impotriva radiatiilor:

- sursele de radiatii;
- amenajarile si dotarile pentru protectia impotriva radiatiilor;
- nivelul de radiatii la limita incintei obiectivului si la cel mai apropiat receptor protejat.

5.Protectia solului si subsolului

- sursele de poluanti pentru sol si subsol;
- lucrarile si dotarile pentru protectia solului si a subsolului.

6.Protectia ecosistemelor terestre si acvatice

- descrierea aspectelor de mediu ce vor fi semnificativ afectate prin proiectul propus, inclusiv, in special: populatia, fauna, flora, solul, apa, aerul, factorii climatici, peisajul si interrelatiile dintre acesti factori;
- poluantii si activitatile ce pot afecta ecosistemele acvatice si terestre;
- lucrarile, dotarile si masurile pentru protectia faunei si florei terestre si acvatice, a biodiversitatii, monumentelor naturii si ariilor protejate.

7.Protectia asezarilor umane si a altor obiective de interes public

- distanta fata de asezarile umane si obiectivele de interes public, respectiv investitii, monumente istorice si de arhitectura, diverse asezaminte, zone de interes traditional;
- lucrarile, dotarile si masurile pentru protectia asezarilor umane si a obiectivelor protejate si/sau de interes public.

8.Gospodarirea deseurilor generate pe amplasament

- tipurile si cantitatile de deseuri de orice natura rezultate;
- modul de gospodarire a deseurilor si asigurarea conditiilor de protectie a mediului.

9.Gospodarirea substantelor toxice si periculoase:

- sunstantele toxice si periculoase produse, folosite comercializate;
- modul de gospodarire a substantelor toxice si periculoase si asigurarea conditiilor de protectie a factorilor de mediu si a sanatatii populatiei.

IV.Lucrari de refacere/restaurare a amplasamentului

- situatii identificate de risc potential;zonele si factorii de mediu posibil a fi afectati;
- descrierea masurilor preconizate pentru prevenirea, reducerea si, acolo unde este posibil, contracararea efectelor adverse semnificative asupra mediului;
- lucrarile propuse pentru refacerea/restaurarea amplasamentului in caz de accidente si/sau la incatarea activitatii.

In cazul proiectelor privind instalatiile pentru depozitarea deseurilor vor fi prezentate, de asemenea:

- prevederi privind modul de constituire a Fondului pentru inchiderea depozitului de deseuri si urmarirea acestuia postinchidere, inclusiv pentru acoperirea partiala (a unei celule cu capacitatea epuizata), in cazul in care proiectul prevede acest lucru);
 - aspecte referitoare la planul de interventie pentru cazuri accidentale si/sau de urgenta;
 - sistemul de inchidere si monitoring postinchidere;
- modalitati de reabilitare si utilizare ulterioara a terenului.

V.Prevederi pentru monitorizarea mediului

Dotarile si masurile prevazute pentru controlul emisiilor de poluanti in mediu, supravegherea calitatii factorilor de mediu si monitorizarea activitatilor destinate protectiei mediului.

In cazul proiectelor privind instalatiile pentru depozitarea deseurilor vor fi prezentate, de asemenea:

- sistemul de automonitorizare a emisiilor si a calitatii factorilor de mediu in zona de influenta (in conformitate cu prevederile legale in vigoare);
- modul de inregistrare si de raportare a datelor de monitoring in timpul exploatarei si in postinchidere.

VI.Anexe – piese desenate

1.Planul de incadrare in zona a obiectivului si planul de situatie cu modul de planificare a utilizarii suprafetelor

2.Schemele flux pentru:

- procesul tehnologic si fazele activitatii, cu bilant cantitativ si calitativ, cu sursele de poluanti, mod de colectare si dirijare la instalatiile de depoluare;
- procesele de retinere a poluantilor.

3.Alte piese desenate, stabilite de autoritatea publica teritoriala pentru protectia mediului

NOTE:

I.Pentru proiectele de investitii care urmeaza a fi finantate din fonduri comunitare (ISPA< SAPARD) parametrii instalatiilor si conditiile de functionare vor avea in vedere conditiile de emisie/evacuare de poluanti stabilite prin legislatia Uniunii Europene. Se pastreaza limitele nationale in situatii in care acestea sunt mai restrictive decat cele stabilite de legislatia Uniunii Europene.

II.Pentru activitatile cuprinse in anexa nr.1 la O.U.G.34/2002 privind prevenirea, reducerea si controlul integrat al poluarii, aprobata si moificata prin L. 645/2002, vor fi avute in vedere urmatoarele:

1.memoriul tehnic va specifica modul cum au fost aplicate cerintele specifice autorizarii integrate de mediu, inclusiv cele referitoare la limitele de poluanti, in raport cu aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;

2.se vor consulta si aplica prevederile legale privind limitele de emisie a poluantilor in aer si in apa, continute in urmatoarele acte legislative, privind:

- a)**incinerarea deseurilor, conform H.G.128/2002;
- b)**gestionarea uleiurilor uzate, conform H.G. 662/2001, cu modificarile ulterioare;
- c)**Programul de actiune pentru reducerea poluarii mediului acvatic si a apelor subterane, cauzata de evacuarea unor substante periculoase, aprobat prin H.G. 118/2002;
- d)**stabilirea unor masuri pentru limitarea emisiilor anumitor poluanti in aer, proveniti din instalatii mari de ardere, conform prevederilor legale si de la data intrarii in vigoare a acestora;
- e)**reducerea emisiilor de compusi organici volatili, datorate utilizarii solventilor organici in anumite activitati si instalatii, conform prevederilor legale si de la data intrarii in vigoare a acestora;
- f)**prevenirea si reducerea poluarii mediului cu azbest, conform prevederilor legale si de la data intrarii in vigoare a acestora.

*in cazul proiectelor privind instalatii pentru depozitarea deseurilor

