



**Îndrumar privind realizarea studiului de evaluare a impactului asupra
mediului pentru proiectul**

**„ Extindere centru logistic H Essers depozit/producție, utilități, anexe,
platforme, alei interioare, parcări, trotuare, spațiu verde, înprejmuire,
racordare la utilități și organizare șantier”**, propus a fi amplasat în
comuna Bolintin Deal, cod poștal 087015, DC 147, jud. Giurgiu,
aparținând **SC H ESSERS INVESTIȚII SRL**

În realizarea evaluării impactului asupra mediului se vor trata toate aspectele
prevăzute în **Ord. 863/2002** :

1. Informații generale (despre titular, despre autorul SEIM, denumire
proiect, descrierea proiectului și a etapelor acestuia: construcție, funcționare,
dezafectare, închidere, postînchidere, durata etapei de funcționare, informații
despre cantitățile de materii prime , substanțe chimice sau preparate chimice
ce se vor depozita)

**2.o descriere a efectelor semnificative pe care proiectul le poate avea
privind:**

- *utilizarea resurselor naturale*, în special a terenurilor, a solului, a apei
și a biodiversității, având în vedere disponibilitatea durabilă a acestor
resurse,
- *emisia de poluanți*, zgomot, vibrații, lumină, căldură și radiații,
crearea de efecte nocive și eliminarea și valorificarea deșeurilor,
- *riscurile* pentru sănătatea umană, pentru patrimoniul cultural sau
pentru mediu (de exemplu din cauza unor accidente sau dezastre); se
vor descrie grupurile de populație vulnerabile care pot fi afectate de
proiect, se vor preciza distanțele dintre obiectiv și celelalte vecinătăți,
inclusiv locuințe umane;
- *cumularea efectelor cu cele ale altor proiecte existente* și sau
aprobate, ținând seama de orice probleme ecologice existente legate
de zone cu o importanță deosebită dpdv al mediului, care ar putea fi
afectate sau de utilizarea resurselor naturale;
- *prognozarea impactului generat* de realizarea proiectului asupra
terenului, apelor subterane, asupra solului și subsolului;
- *tehnologiile și substanțele folosite*
 - modul în care proiectul ar putea limita folosirea ulterioară a
amplasamentului încât să nu existe un impact semnificativ asupra
mediului - se vor descrie efectele asupra folosinței existente sau
viitoare a terenului;
 - intensificarea traficului în timpul etapei de construcție și funcționare
și impactul generat de proiect asupra drumurilor folosite;

- gestionarea apelor rezultate de pe amplasament;
- 3.**prezentarea consumurilor** de energie, apă, emisiilor de poluanți în apă, aer, deșeuri generate;
- 4.**deșeurile rezultate și modul de gestionare al acestora** - se vor estima toate tipurile de deșeuri rezultate pe amplasament și cantitățile rezultate;
- 5.**descrierea și analiza impactului potențial datorat perioadei de construcție și perioadei de funcționare a proiectului-pe factori de mediu (aer, apă, sol, subsol, biodiversitate, peisaj, mediul social și economic), descrierea lucrărilor organizării de șantier;** descrierea și analiza impactului potențial datorat perioadelor de închidere a activității, refacere a mediului și postînchidere;
- 6.**analiza alternativelor posibile** inclusiv alternativa „0,,;
- 7.**monitorizarea activității și a impactului** asupra mediului;
- 8.**analiza situațiilor de risc** - se va descrie riscul de contaminare a aerului, solului sau a apei prin emisiile de poluanți pe terenuri sau în ape de suprafață, ape subterane; se vor avea în vedere indicatori chimici, diagrame, metodologii de calcul, hărți; se va face o evaluare a nivelului de risc;
- 9.**descrierea dificultăților în realizarea raportului**
- 10.**un rezumat cu caracter netehnic al informațiilor cuprinse în raport.**

Întocmit,

Ing. Cristina Nuță



04.03.2019