

Catre,

Agentia pentru Protectia Mediului Prahova

Ca urmare a Deciziei etapei de evaluare initiala Nr.13011 din data de 05.09.2022, ulterioara solicitarii depuse de S.C. INSPET S.A., cu sediul in Municipiul Ploiesti, strada Democratiei, nr.15, judetul Prahova, pentru proiectul: „Infiintare capacitate de productie hidrogen” cu amplasamentul in Ploiesti, str.Marasesti, nr.287, judetul Prahova, inregistrata la APM Prahova cu nr.13011/29.08.2022, prin prezenta va remitem propuneri privind aspecte relevante pentru protectia mediului ce vor fi preluate in cadrul raportului privind evaluarea impactului asupra mediului, dupa cum urmeaza:

1. Impactul redus asupra mediului prin prisma tehnologiei propuse

- cantitatea de CO₂ ce este redusa prin utilizarea acestei tehnologii
- Folosirea de substante periculoase
- Necesitatea operatiunilor de intretinere

2. Respectarea conditiilor de functionare a instalatiei in raport cu destinatia amplasamentului - zona industriala

- Respectarea prevederilor din extrasul de carte funciara - terenul studiat este teren intravilan cu categoria de folosinta curti- constructii, cu constructii industriale existente
- Monitorizarea sursei de apa / foraj de mare adancime cu un debit de 3 litri pe secunda; Capacitate existenta de stocare a apei de 20 mc in turnul de apa si respectiv 30 mc in bazinul de rezervă al Platformei;
- Analiza accesului la Sistemul National de Transport gaze naturale, prin intermediul proximitatii de Stația de Reglare Măsura Gaze a SNTGN TRANSGAZ SA, la limita proprietatii Platformei Industriale INSPET Vest, impactul acestuia asupra conditiilor de mediu.

3. **Calitatea apelor din perimetrul investiției propuse** – monitorizarea impactului investiției asupra calității apelor de suprafață. sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatiche și de adâncime.
4. **Analiza surselor de zgomot in raport cu destinația amplasamentului** – estimarea nivelului de zgomot generat de instalațiile propuse prin proiect

Concluziile referitoare la impactul zgomotului activității analizate pot fi trase ținând seama de următoarele acte normative:

- -SR ISO 1996: Caracterizarea si măsurarea zgomotului din mediul înconjurător
- -STAS 10009/88: Acustica urbana. Limitele admisibile ale nivelului de zgomot
- -Ordinul MS 536/1997
- -STAS 6161/3-89 Măsurarea nivelului de zgomot in localitățile urbane
- -Directiva 2002/49/UE

5. **Prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatării, inclusiv eliminarea:** lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșeuri generate;
6. **Analiza impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier si executării lucrărilor propuse** – asigurarea spațiilor de depozitare, a utilităților si îndepărtarea deșeurilor generate in acesta perioada. Controlul emisiilor de poluanți în mediu in acesta perioada.

Reprezentant legal

