

Principiul DNSH (de la *Do No Significant Harm* – A nu aduce prejudicii semnificative)



1. Informații generale privind obiectivul de investiții

1.1 Denumirea obiectivului de investiții

CONSTRUIRE CENTRU SOCIAL DE TIP RESPIRO PENTRU PERSOANE CU DIZABILITĂȚI ÎN COMUNA SADOVA, JUD. SUCEAVA

1.2 Amplasament:

Str. Principală, nr. 32, comuna Sadova, jud. Suceava;

1.3 Actul administrativ prin care a fost aprobat SF/ DALI

Nu este cazul;

1.4 Ordonatorul principal de credite:

COMUNA SADOVA, reprezentant prin CONSTANTINESCU-OTCU MIHAI, primar al comunei Sadova
str. Dragos Vicol , nr. 88 , com. Sadova, jud. Suceava;
-tel: 0230314200.

1.5 Investitorul:

COMUNA SADOVA, reprezentant prin CONSTANTINESCU-OTCU MIHAI, primar al comunei Sadova
str. Dragos Vicol , nr. 88 , com. Sadova, jud. Suceava;
-tel: 0230314200.

1.6 Beneficiarul investiției:

COMUNA SADOVA, reprezentant prin CONSTANTINESCU-OTCU MIHAI, primar al comunei Sadova
str. Dragos Vicol , nr. 88 , com. Sadova, jud. Suceava;
-tel: 0230314200.

1.7 Proiectant general:

SC EVOPLAN DESIGN S.R.L.

In cadrul proiectului se vor respecta prevederile principiului DNSH, dupa cum urmeaza:

1. Atenuarea schimbrilor climatice

Proiectul nu conduce la emisii semnificative de Alimentare cu apa cu efect de sera (GES). Echipamentele si achiziitiile organizate in cadrul proiectului vor viza cea mai buna tehnologie disponibila (best-available-technology) din punct de vedere al mediului. In aceste conditii, operarea acestor echipamente nu va conduce la o crestere semnificativa a emisiilor de Alimentare cu apa cu efect de sera, dar nivelul acestora va fi calculat pentru fiecare proiect in cadrul procedurii de evaluare a impactului asupra mediului. Intrucat activitatea nu este vizata de pragurile ETS (Directiva 2003/87/CE a Parlamentului European si a Consiliului din 13 octombrie 2003 de stabilire a unui sistem de comercializare a cotelor de emisie de Alimentare cu apa cu efect de sera in cadrul Comunitatii si de modificare a Directivei 96/61/CE a Consiliului), masura de reforma nu afecteaza obiectivul de atingere a tinteii de reducere de emisii de GES stabilita pt anul 2030 si nici obiectivul de neutralitate climatica (2050).

2. Adaptarea la schimbarile climatice

Proiectul nu conduce la cresterea efectului negativ al climatului actual si viitor asupra masurii in sine, persoanelor, naturii sau asupra cladirilor.

3. Utilizarea sustenabila si protectia resurselor de apa si a celor marine

Activitatile din proiect vizeaza accesibilizarea serviciilor sociale si nu afecteaza mediul inconjurator ci vizeaza utilizare durabila si de protejare a resurselor de apa si a celor marine

4. Tranzitia catre o economie circulara, inclusiv prevenirea generarii de deseuri si reciclarea acestora

Proiectul nu va cauza prejudicii semnificative si pe termen lung mediului in ceea ce priveste economia circulara intrucat nu genereaza deseuri care sa afecteze mediul inconjurator ci prevede reciclarea selectiva a deeurilor in functie de caracteristicile lor, transportate in depozite autorizate sau predate unor operatori economici autorizati in scopul valorificarii lor.

In toate etapele proiectului se vor incheia contracte cu societati autorizate ce vor asigura eliminarea/valorificarea tuturor tipurilor de deseuri generate. Toate deeurile generate in urma proiectului, in toate etapele acestuia vor fi depozitate temporar doar pe suprafete special amenajate in acest sens.

5. Prevenirea si controlul poluarii

Proiectul nu va conduce la o crestere semnificativ a emisiilor de poluanti in aer, apa sau sol.

Implementarea proiectelor se va face cu respectarea conditiilor de protectie a factorilor de mediu (inclusiv apa, aer si sol) potential afectati stabilite prin actele de mediu emise in conformitate cu Directiva EIA.

In ceea ce priveste vehiculele rutiere, se vor utiliza masini cu norma de poluare peste Euro 5 si pe cat posibil electrice sau hibrid, iar anvelopele vor fi conforme cu normele de zgomot de rulaj din cea mai populata clasa si cu Rolling Resistance Coefficient (care influenteaza eficienta energetica a vehiculului) in doua cele mai populate clase asa cum este prevazut in Reg. 740 / 2020 al Parlamentului European si al Consiliului si care se pot verifica prin EPREL (European product registry for Energy Labeling).

Utilizarea substantelor chimice

De asemenea, in ceea ce priveste utilizarea si prezenta substantelor chimice, activitatea nu va utiliza:

(a) ca atare, in amestecuri sau in articole, substantele enumerate in anexa I sau anexa II la Reg.(UE) 2019/1021 al Parlamentului European si al Consiliului, cu exceptia cazului in care substantele sunt prezente ca urme neintentionate de contaminant;

(b) mercurul si a compusii mercurului, amestecurile acestora si a produselor cu adaos de mercur, astfel cum sunt definite la articolul 2 din Reg.(UE) 2017/852 al Parlamentului European si al Consiliului;

(c) ca atare, in amestecuri sau in articole, substantele enumerate in anexa I sau anexa II la Reg.(CE) nr. 1005/2009 al Parlamentului

European si al Consiliului;

(d) ca atare, in amestecuri sau in articole, substantele enumerate in anexa II la Directiva 2011/65/UE a Parlamentului European si a Consiliului, cu exceptia cazului in care se respecta pe deplin articolul 4 alineatul (1) din directiva respectiva;

(e) ca atare, in amestecuri sau in articole, substantele enumerate in anexa XVII la Reg.(CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European si al Consiliului, cu exceptia cazului in care se respecta pe deplin conditiile specificate in anexa respectiva;

(f) unor substante care, fie singure, fie in amestecuri, fie ca parte dintr-un articol, indeplinesc criteriile prevazute la articolul 57 din Reg.(CE) 1907/2006 si sunt identificate in conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din reg. respectiv, cu exceptia cazului in care s-a dovedit ca utilizarea lor este esentiala pentru societate;

(g) altor substante care, fie singure, fie in amestecuri, fie ca parte dintr-un articol, indeplinesc criteriile prevazute la articolul 57 din Reg.(CE) 1907/2006, cu exceptia cazului in care s-a dovedit ca utilizarea lor este esentiala pentru societate.

6. Protectia si refacerea biodiversitatii si a ecosistemelor

Proiectul propus nu prevede investitii de natura sa afecteze ecosistemele naturale precum:

a. Teren arabil si terenuri cultivabile cu un nivel moderat, pana la ridicat al fertilitatii solului si cu biodiversitate subterana, astfel cum se mentioneaza in studiul UE LUCAS;

b. Terenuri ecologice cu o valoare recunoscuta a biodiversitatii ridicate si terenuri care servesc drept habitat al speciilor pe cale de disparitie (flora si fauna) enumerate pe Lista Rosie Europeana sau pe Lista Rosie IUCN;

c. Teren forestier (acoperit sau nu de copaci), alte terenuri impadurite sau terenuri acoperite partial sau in totalitate sau destinate a fi acoperite de copaci, chiar si atunci cand acesti copaci nu au atins inca dimensiunea si acoperirea pentru a fi clasificate drept padure sau alt teren impadurit, definit in conformitate cu definitia FAO a padurilor.

Avand in vedere aceste principii proiectul, prin activitatile propuse, nu are impact asupra obiectivelor de mediu care necesita o evaluare aprofundata DNSH:

- Atenuarea schimbarilor climatice - activitatile propuse nu aduc atingere asupra acestui obiectiv de mediu, nu contribuie la cresterea emisiilor de dioxid de carbon, nu aduc atingere obiectivului privind emisiile de GHG, din contra conduc chiar la promovarea acestui obiectiv de mediu.

- Adaptarea la schimbarile climatice - nu exista impact direct sau indirect asupra obiectivului de schimbari climatice, din contra activitatile propuse promoveaza diminuarea efectelor adverse asupra schimbarilor climatice

- Utilizarea durabila si protejarea resurselor de apa si a celor marine - nu au impact asupra obiectivului de mediu privind protectia resurselor de apa si a celor marine

- Economia circulara, inclusiv prevenirea si reciclarea deseurilor - nu exista impact negativ semnificativ asupra obiectivului de economie circulara, din contra conceptul de proiect sustenabil si modern include limitarea generarii de deseuri si reciclarea acestora.

- Prevenirea si controlul poluarii in aer, apa sau sol - prin activitatile propuse nu se va conduce la cresterea gradului de poluare, din contra activitatile de promovare a sigurantei, rezilientei si sustenabilitatii contribuie la obiectivul de reducere a poluarii.

- Protectia si restaurarea biodiversitatii si a ecosistemelor - activitatile propuse nu au implicatii asupra unor zone ori arii protejate sau asupra biodiversitatii.

Proiectul respecta in totalitate principiul de "A nu prejudicia in mod semnificativ" - DNSH ("Do not significant harm") prin aplicare urmatoarelor masuri:

- includerea in documentatiile de atribuire a contractelor de achizitie prevederi privind respectarea de catre participant a principiului DNSH;

- derularea de proceduri de achizitie verzi, prin includerea unor cerinte ecologice si a criteriilor „verzi” ale UE in ceea ce priveste achizitiile publice (in acord cu strategiile UE transpuse prin Legea nr. 69/2016 privind achizitiile publice verzi si prin Ord. nr. 1068/1652/2018 pt aprobarea Ghidului de achizitii publice verzi). Criteriile UE GPP adoptate urmaresc sa atinga un echilibru bun

intre performanta de mediu, consideratiile privind costurile, disponibilitatea pietei si usurinta verificarii. Astfel, se va avea in vedere includerea unor factori adecvati de evaluare a ofertelor de echipamente/servicii/lucrari in vederea gestionarii mai eficiente a consumului de energie si reducerea impactului asupra mediului.

- prevenirea si controlul poluarii - deseurile de rezultate in urma amenajarilor realizate in cadrul proiectului vor fi reciclate de o firma specializata in astfel de activitati, vor fi depozitate in locuri special amenajate si nu vor fi aruncate la intamplare in mediul inconjurator; in caietele de sarcini pentru atribuirea contractelor de lucrari se vor solicita criteriile privind gradul redus de poluare al utilajelor.

- atenuarea schimbarilor climatice - prin diminuarea consumului de energie utilizand echipamente electronice de generatie noua, eficiente energetic si avand un consum mic de energie electrica;

- tranzitia catre o economie circulara - in cadrul proiectului se va incuraja reciclarea selectiva a deseurilor, inclusiv copii vor fi invatati de la varste fragede principiul reciclarii selective in cadrul activitatilor ce vor fi desfasurate in scoala;

Aplicand in principal aceste masuri, dar si alte masuri care nu au fost amintite in prezenta cerere de finantare insa pot contribui la respectarea principiului DNSH, ne propunem ca pe termen lung proiectul sa aibe un impact pozitiv asupra mediului, nu doar sa nu prejudicieze in mod semnificativ mediul inconjurator.

De asemenea proiectul exclude sprijinul pentru producerea de energie electrica in vederea consumului propriu, in cazul urmatoarei liste de activitati:

(i) activitatile legate de combustibili fosili, inclusiv utilizarea in aval;

(ii) activitatile din cadrul sistemului UE de comercializare a certificatelor de emisii (ETS) cu emisii;

(iii) preconizate de Alimentare cu apa cu efect de sera care nu sunt mai mici decat valorile de referinta relevante;

(iv) activitatile legate de depozite de deseuri, incineratoare si instalatii de tratare mecano-biologica a deseurilor;

(v) activitatile in cadrul carora eliminarea pe termen lung a deseurilor poate dauna mediului.

Întocmit,
arh. Daniel Miroțoi

