



ROMÂNIA
JUDEȚUL IAȘI
COMUNA ROMÂNEȘTI

UAT Comuna Românești; www.comuna-romanesti.ro; primariaromanesti@yahoo.com

Raportul privind starea de mediu a comunei Românești

1. Comisia Europeană, **Planeta noastră, viitorul nostru - să combatem împreună schimbările climatice**



”Schimbările climatice reprezintă una dintre cele mai mari provocări cu care se confruntă omenirea în prezent. Nu este o problemă pe care să o putem amâna până când vom avea mai mult timp sau mai mulți bani. Suntem datori cu toții să acționăm pentru a opri înrăutățirea climei. De măsurile pe care le luăm acum depinde cum va arăta lumea noastră peste 10, 20 sau 50 de ani. Pentru o climă mai bună și un viitor mai bun va fi necesar să facem cu toții un uriaș efort comun: oamenii, guvernele, companiile, școlile și alte organizații.”

Miguel Arias Cañete, comisarul UE pentru politici climatice și energie

Schimbările climatice reprezintă una dintre cele mai dificile provocări cu care se confruntă lumea noastră în prezent. Planeta noastră trece prin niște schimbări climatice semnificative și accelerate, care au început cu peste un secol în urmă.

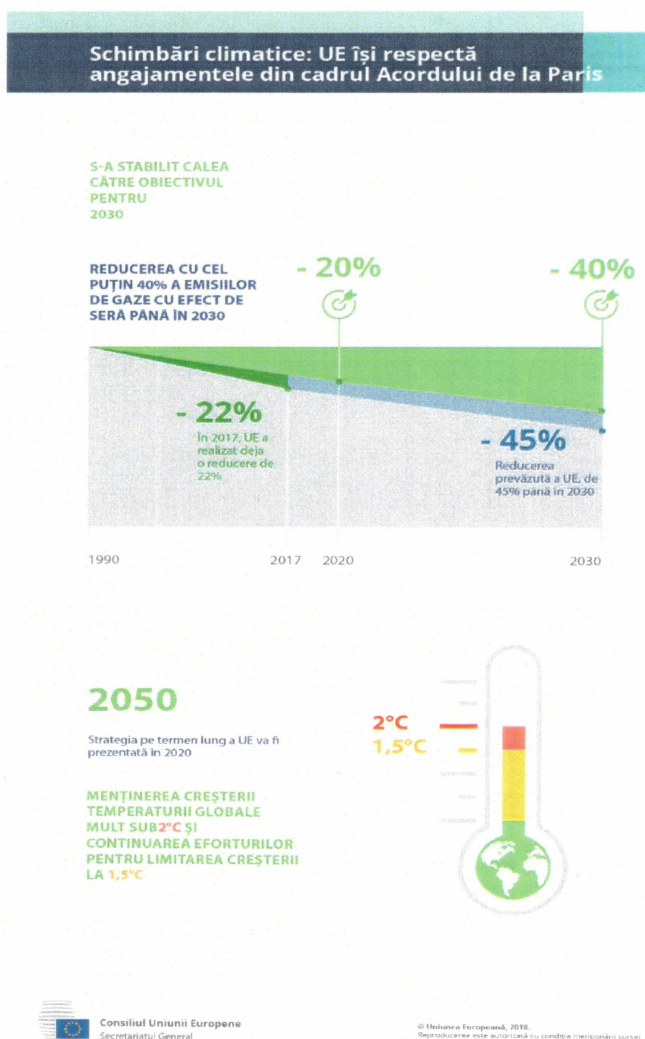
Majoritatea oamenilor de știință sunt de acord că planeta se încălzește mai rapid ca oricând din cauza cantității uriașe de gaze cu efect de seră eliberate în atmosferă de activitățile oamenilor. Astfel de activități includ, de exemplu, arderea combustibililor fosili (cărbune, petrol și gaz), utilizarea autovehiculelor și tăierea pădurilor.

Mulți dintre noi au văzut – și poate chiar au simțit – efectele schimbărilor climatice. Nu este vorba însă numai despre condiții meteorologice extreme, ca inundațiile, secetele și uraganele. Transformările mai lente și mai greu de observat prin care trece clima pot schimba complet modul în care trăim.

Din fericire, la Paris, în decembrie 2015, 195 de țări au căzut de acord asupra primei înțelegeri obligatorii pentru combaterea schimbărilor climatice. În UE și în întreaga lume, guvernele, companiile și oamenii iau deja măsuri pentru a combate cauzele acestui fenomen și pentru a se adapta la schimbările produse de acesta. Cu toții avem un rol, pentru că schimbările climatice sunt o problemă globală, care ne poate afecta pe fiecare. Trăim împreună pe aceeași planetă, iar schimbările pe care le producem într-o anumită zonă pot afecta și oamenii din zone îndepărtate.

Ce putem face în privința schimbărilor climatice?

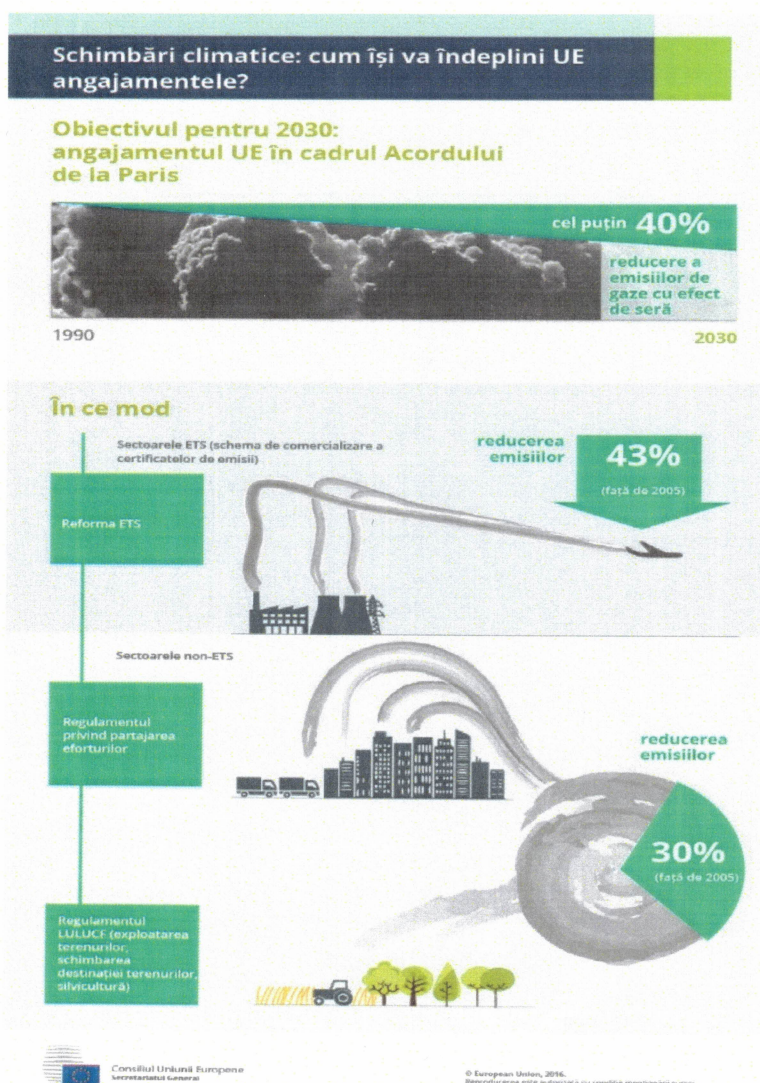
Din păcate, vor exista unele impacturi ale schimbărilor climatice pe care nu le vom putea evita și la care va trebui să ne adaptăm, dar e important să limităm amploarea impacturilor viitoare. Vestea bună este că putem face multe. Nu numai politicienii pot lua măsuri. Responsabilitatea de a acționa le revine și companiilor, întreprinderilor, comunităților și indivizilor. În calitate de cetățeni, putem contribui prin alegeri inteligente, cum ar fi să mâncăm mai puțină carne și mai multe fructe și legume din producția locală, să economisim energie și să alegem mersul cu bicicleta sau pe jos în locul autoturismului (în special pentru distanțe scurte). Vestea bună este că multe dintre aceste lucruri sunt benefice și pentru sănătatea și buzunarul nostru.



Pădurile ne protejează clima

Când vine vorba despre schimbările climatice, pădurile joacă un rol unic. Pe de o parte, acestea eliberează gaze cu efect de seră când copacii sunt tăiați sau se descompun ori când solul de sub aceștia este afectat, contribuind la încălzirea globală. Pe de altă parte, pădurile captează gazele cu efect de seră prin fotosinteză și contribuie, de asemenea, la răcirea planetei. Astfel, ele reprezintă un factor esențial în lupta împotriva schimbărilor climatice.

Cum ne putem asigura că pădurile au un efect pozitiv? O soluție eficientă o poate reprezenta gestionarea durabilă a pădurilor, ce implică plantarea de copaci noi pentru a-i înlocui pe cei



bătrâni sau pe cei care au fost tăiați. Țările UE colaborează pentru a spori rolul pădurilor în cadrul acțiunii UE împotriva schimbărilor climatice.

Oamenii taie pădurile într-un ritm alarmant în întreaga lume: până la 80 % din despăduririle tropicale au ca scop punerea la dispoziție a terenurilor pentru ferme, dar copacii sunt tăiați și pentru a fi realizate produse precum cheresteaua și hârtia sau pentru construcția de drumuri și de mine.

Pe lângă accelerarea schimbărilor climatice, despădurirea distruge habitatul animalelor sălbatice și modifică regimurile de precipitații, având ca efect secetele.

2. Ce facem noi? / Considerații pozitive:

👍 - Cu ajutorul instituțional al Administrației Fondului de Mediu care a asigurat 85% din valoarea proiectului, am înființat (2017-2019) o mică pădure de 70 ha de care acum îngrijim!



👍 Proiectul se numește ”Îmbunătățirea calității mediului prin lucrări de împădurire a terenurilor degradate, în comuna Românești, județul Iași” și are o valoare de 1,5 mil de lei;



A fi sustenabil înseamnă a avea grijă de planetă și a trăi în limitele a ceea ce ne poate oferi ea.

👍 Observăm cu fiecare an evoluția ecosistemul de pădure care transformă locul sărăcăcios într-unul plin de viață!



👍 În anul 2020 am aflat despre o altă sursă de finanțare asigurată prin Ordinul 989 din 14 iunie 2010 privind împădurirea terenurilor degradate și în luna februarie am identificat alte terenuri degradate (40 ha) pentru care am întocmit ”Fișa perimetrului de ameliorare”.



👍 Pentru început, fișa a fost verificată și aprobată de comisia județeană constituită în acest sens prin ordinul prefectului (foto) și în final documentul administrativ a fost validat de Ministerul Mediului și Ministerul Agriculturii (luna noiembrie).



👍 Lucrările de împădurire a celor două perimetre (20 ha - Românești și 20 ha - Avântu) urmează să fie realizate începând cu fereastra de timp favorabil din toamna anului 2021. În prezent sunt în lucru procedurile de achiziție publică pentru atribuirea contractului de lucrări.

👍 Gestionăm serviciul de salubritate (managementul deșeurilor) la nivelul întregii comune prin Asociația de Dezvoltare Intercomunitară pentru Salubritate Iași (ADIS -Asociația a fost înființată de către toate administrațiile locale din județul Iași în acest scop;

👍 Școala implică elevii în diverse acțiuni de menținere a curățeniei ("Let s do it, România" ...) și de colectare selectivă a gunoiului,



O veste bună!

Pe cuprinsul comunei, și în zonele limitrofe acesteia nu există nici un agent economic "mare poluator";

3. Ce trebuie să mai facem? /Puncte slabe:

■ - Nu avem o rețea de canalizare care să deservească satele comunei în vederea deversării controlate a apelor reziduale;

■ - Colectăm selectiv deșeurile în vederea reciclării, refolosirii, recuperării sau valorificării lor într-un procent nemulțumitor;

■ - Nivelul de educație ecologică determină starea de curățenie în comună; domeniul public necesită periodic lucrări de curățenie și întreținere și acest fapt indică un nivel scăzut de conștientizare a problemelor de mediu.



Suntem amenințați de:

⚡ - Schimbările climatice ce pot determina și accelera fenomene de risc: inundații, alunecări de teren, eroziunea solului, secetă;

⚡ - Dezastre naturale: pandemii, cutremure (zonă de risc seismic ridicat), incendii, inundații;

- Secetă severă și/sau acțiunea iresponsabilă a oamenilor care să ducă la eșecul proiectului de împădurire a celor 110 ha din comuna noastră;

4. Și tu poți schimba ceva!

PAOLO – 16 ani – italian

Cum îți afectează viața schimbările climatice?

Am o responsabilitate sau, mai degrabă, simt că este de datoria mea să reacționez acum și să fac ceva pentru a asigura un viitor existenței mele.

Ce trebuie făcut pentru a combate schimbările climatice?

Sunt lucruri minore pe care toată lumea le poate face. Totuși, lucrurile majore, deciziile importante, trebuie făcute și luate la nivel politic, nedepinzând de noi. Sau depind într-un fel de noi, deoarece noi votăm politicienii. Trebuie să îi votăm pe cei care vor schimba situația actuală.

ERIK – 11 ani – danez/spaniol

Ce trebuie făcut pentru a combate schimbările climatice?

Trebuie să încetăm să tăiem copaci și să începem să îi replantăm. Nu doar în Amazonia, ci și în Europa și Asia, în Africa – peste tot. Deoarece copacii ne dau oxigen.

Ce faci pentru a combate schimbările climatice?

Nu aprind lumina dacă nu este necesar. Totodată, economisirea apei este foarte importantă, prin urmare fac dușuri în loc de băi. Încerc să consum cât mai puțină energie posibil.

O singură persoană nu poate schimba nimic, însă, dacă fiecare contribuie, putem schimba totul. Este necesar ca oamenii să înțeleagă aceste aspecte și, odată ce le vor înțelege cu toții, putem combate împreună schimbările climatice.