



Ministry
of Foreign Affairs
Republic of Poland



Introducere

Salutare,

Bine ați venit în paginile noastre, realizate în cadrul proiectului intitulat «Căușeni Agro-Hub: Infrastructura comunitară de răcire și procesare a fructelor și legumelor».

Proiectul este implementat de Municipiul Tarczyn în colaborare cu orașul Căușeni. Proiectul este cofinanțat de Ministerul Afacerilor Externe Republica Polonă.

Materialul exprimă doar opiniile autorilor și nu poate fi echivalat cu poziția oficială a Ministerului Afacerilor Externe al Republicii Polone.

Gazda podcastului

Începem cu David și dacă aveți vreo întrebare pentru David, vă rugăm să le puneți imediat pentru că trebuie să plece. De aceea începem cu el. David este președintele Societății Tinerilor Agrari din Republica Cehă. El reprezintă bine tinerii fermieri cehi la Bruxelles. Este un susținător foarte activ al tinerilor fermieri la nivelul Uniunii Europene, fiind însuși fermier și în același timp conduce ferma familiei împreună cu fratele și părinții săi. Deci, David, platforma de comunicare îți aparține și și am o deosebită plăcere, recunoscând că este de o onoare să fii prezent la acest seminar.

Și vă rog să fiți succinți, să fiți clari în întrebări pentru a avea timp să vă răspundă la toate întrebările.

Bine, așa că David BROŽ, președintele Societății Tinere Agrare din Republica Cehă.

David

Bine, mulțumesc foarte mult. Aș dori să încep cu prezentarea soluției de ajustare a climei fermei la microscară, care vine de la membrii noștri. Pentru că avem o organizație în care pot fi membri doar până la 40 de ani, unii dintre acești oameni nu sunt acum membrii noștri, dar în trecut au fost sau cooperează cu noi, lucrează cu noi. Așa că iau de la ei fotografiile și iată-ne, aici începem. Deci trebuie să fim rapid.

Voi începe doar cu câteva exemple, în general, care este micorșcarea investițiilor pentru noi. Este vorba despre suma maximă de bani pentru proiect de aproximativ 2500 de euro. Este un proiect care a putu fi implementat fără autorizație de construire, așa că a mers foarte rapid. O poți face oriunde vrei. De fapt, dacă este domeniul tău sau pământul tău și poți recunoaște schimbările, care are un anumit impact de distrugere asupra diversității, naturii și a altor lucruri.

Așadar, iată primele cazuri de bio curele. Nu știu cât de asemănător este în alte țări, dar la noi este foarte popular acum are câteva plusuri și câteva minusuri.

Pentru noi, cel mai mare plus este că este cu adevărat ieftin. Costă aproximativ 100 sau 200 de euro pentru material de însămânțare și modificările se pot vedea în una sau trei luni. Depinde când o faci.



Ministry
of Foreign Affairs
Republic of Poland



O poți face primăvara sau toamna. Depinde ce fel de plante folosești pentru asta. Avem un material special de însămânțare care este furnizat de companii speciale de însămânțare, care lucrează cu fermierii. Și ajută la promovarea fermei tale, pentru că toată lumea vede flori frumoase pe câmpurile tale. Are culori frumoase de exemplu ca roșu le vei vedea în poze. Este subvenționat și sunt chiar un fel de subvenții drăguțe. Este vreo 500 de euro pe hectar și e împotriva eroziunii. Avem o problemă destul de mare cu eroziunea pentru că mulți fermieri din țara noastră lucrează la munte.

Dar, ca întotdeauna, există unele minusuri, cum ar fi pierderea terenului pentru agricultură. Deci faci o centură bio. E frumos, dar dacă ai multe animale și e secetă, uneori este o problemă că nu ai suficient material de hrănire pentru vaci, de exemplu, sau găscă, depinde.

Uneori apar probleme cu gestionarea proiectelor pentru subvenții. Deci primești bani pentru asta. Dar dacă centura ta bio este prea scurtă, prea lungă sau prea mică, îți pierzi banii și primești 5% amendă la alte subvenții. Așa că uneori nu se acordă pentru a face asta în cadrul subvențiilor. Și curelele bio sunt cu adevărat interesante pentru mistreți. Aveți două tipuri de curele bio. O vom vedea pe alt slide, nu pe acesta. Aceasta este centura bio pentru albine și este o substanță alimentară roșcată, este procesată pentru ulei. Dar aici doar o lași și după unul sau doi ani o arunci și poți vedea muștarul charlock. Este un fel de rapiță. Pe cealaltă poză puteți vedea coperta purpurie și măciucile ceea ce este foarte util pentru albine.

Deci aveți două tipuri de bio cure. Prima este aceasta. Este pentru albine. Mai ales, este pentru miere. Această poză vine de la unul dintre foștii noștri membri. Are peste 40 de ani, dar ne împărtășește un rezultat. Așa că i-am făcut pozele și poți obține niște subvenții din asta. Și dacă vezi pământul, poți vedea în trei luni diferența.

Un alt tip este hrănirea bio centură. Acolo folosim sorgul, se numește în cehă „čirok”. Sau poți folosi porumb, este aproape la fel și ai mai multe plante precum varza. Și acest lucru este cu adevărat atractiv pentru mistreți. Avem probleme destul de mari cu ei. În câmp, care are vreo 5 sau 4 ha, se pot obține peste 50 de borduri sălbatice. Deci ar trebui să fie pentru hrănirea caprioarelor și a altor animale. Dar bordurile sălbatice mănâncă totul. Și puteți vedea pe imagine semințele pentru hrănirea centurii bio, cum arată în practică. Puteți vedea centura bio.

De asemenea, există un proiect care se numește „Chech Toskansko”. Este făcut de fermierul Petr Marada. Din păcate, el nu a fost membrul nostru, dar trebuie să vă arăt acest proiect. Nu este un fermier clasic, nu produce nimic, dar face curele bio și se pricepe foarte bine la asta. Și cred că acea săptămână sau două săptămâni în urmă a câștigat o competiție în Europa și a fost unul dintre cele mai bune proiecte pentru biodiversitate. Așadar, aici este aproape totul în această centură biologică, el folosește o mulțime de tehnologii. Poți vedea copacii acolo.

Așa că vom merge la un alt exemplu bun din țara noastră - la agrosilvicultură. Trebuie să spun, în primul rând, este o cursă lungă, așa o numim. Nu este așa că reușiți acum și veți vedea că există unele diferențe de recunoscut în luni de zile. Deci nu este rapid, dar este destul de ieftin pentru că un copac costă de la 4 la 16 euro. Este destul de ieftin, dar durează ceva timp. Ajută la antierozivitatea apei și



Ministry
of Foreign Affairs
Republic of Poland



antieroziziunea vântului. Tot în Republica Cehă acum, în alte subvenții, după anul 2021, îl puteți folosi pentru subvențiile pentru plățile cu o singură eroare. Așa că vom adăuga agrosilvicultura acolo și veți primi bani pentru asta.

Minusul este că ai pierde ceva producție din domeniul tău. Așa că există ceva umbră și uneori lipsă de apă din cauza copacilor și a durat mult să se ridice până când copacii au devenit mai mari. Și dacă te uiți la câteva poze, poți vedea în partea stângă fâșii de nuci. Adică, parcă ai o mulțime de copaci și este făcut de membrul organizației noastre de către Jiri Michalisko. Și este un tip special de copac acolo și pentru nuci, rădăcinile le vinzi uneori din ramuri.

Deci, este un mod foarte interesant de a lucra cu asta. Și ajută, ca și cu umbra, ajută la eroziune. Și dacă te uiți la poza din partea dreaptă, este de la colegii noștri de la organizația Cehă Agroforestry, care arată exemplele bune din Franța. Și ei spun că nu există diferențe în producție, dar nu prea am încredere în el. Dar chiar ajută la astfel de lucruri.

Așa că ne vom uita acum la celălalt tip de mod de a schimba clima și biodiversitatea la nivel local. Și este o zonă umedă. Există câteva plusuri ca întotdeauna. Nu costă mulți bani. Ajută diversitatea. Și puteți vedea rezultatele.

Deci, uneori, există probleme cu administrarea unui proiect dacă doriți niște subvenții pentru asta. Așa că este mult mai bine să iei un excavator și să o faci singur, doar dacă nu e ceva mare. Deci poți să o faci singur. Și uneori, dacă îți construiești propriile zone umede, vin doar niște oameni care protejează natura și spun, nu, nu, nu, nu este posibil să o muți cu mașinile tale. Nu poți folosi un motor mare. Trebuie să o faci, cu mâinile tale. Și uneori e mai greu. Deci are unele minusuri, dar în unele cazuri se merită. Imaginile vin de la Marek Danhel, care tocmai și-a dat seama de multe lucruri de genul acesta. Și de fapt este util, mai ales pentru broaște, care uneori nu sunt obișnuite în regiune, trebuie doar să revină ca să poți vedea rezultatele. Și ajută la climatul local. Am citit pe undeva că ajută cu 15%, împotriva secetei. Deci este foarte util.

Deci, un alt caz este utilizarea ramurii de flux oarbă. Nu știu dacă este obișnuit în țara voastră, nu dar la noi, ai vreun râu sau vreun râu mai mic. Și, există o mulțime de direcții ale pârăului, care nu sunt folosite. Și este puțină intrare cum să o reparăm. Așa că lăsați apa să vină la ea. Pur și simplu puneți ceva acolo și este un mod ușor de a da o viață acelei ramuri pentru că este goală. Nu este nimic. Dar uneori există o problemă cu proprietatea. La noi este o mare problemă pentru că multe direcții de pârâu oarbe sunt deținute de stat și nu poți face nimic cu ele.

Dar chiar și de la colegii noștri, putem vedea că este posibil să-l cumpărați uneori de la stat sau pur și simplu să le spuneți: ei nu o folosesc. Și, în sistem, este ca o ramură a râului. Deci este în regulă, o poți face, dar cu banii tăi. Puteți ajuta la nivel local la biodiversitatea și lupta împotriva climei imense. Așa că ajută și pentru că diverse apă, există viață și atât. Așa că vă mulțumesc foarte mult pentru atenție. Și Wojtek, cuvântul este mulțumirea ta!



Ministry
of Foreign Affairs
Republic of Poland



Concluzie

Vă mulțumim pentru ascultare și mulțumim pentru Polish Aid pentru sprijinirea acestui serviciu!

Introduction

Hello,

Welcome to material produced under the project entitled «Causeni Agri-Hub: Community Cooling and Processing Fruits and Veggies Infrastructure».

The project is implemented by the Tarczyn Municipality in collaboration with the Causeni Municipality. The project is co-financed by the Ministry of Foreign Affairs Republic of Poland.



Ministry
of Foreign Affairs
Republic of Poland



Material expresses only the views of the authors and cannot be equated with the official position of the Ministry of Foreign Affairs of the Republic of Poland.

The Podcast Host

We start with David and shall you have any question to David, please ask them immediately because he needs to quit. That's why we start with him. And he's the chairman of Young Agrarians' Society of Czech Republic. He's well representing young Czech farmers in Brussels. He's a very active advocate of young farmers on the European Union level and he's a farmer himself and while running his family farm with his brother and parents. So David, the floor is yours and it's my immense pleasure, I mean rattling situation to have you on this seminar. And please be short, be precise and be small scale and give them a time to answer your well, I mean to answer the questions. Okay, so David BROŽ, the president of Young Agrarian Society of Czech Republic.

David

Okay, thank you very much. So I would like to start with the presentation of the microscale or farm climate adjustment solution which comes from our members. Because we have an organization in which there can be member only till 40 years old, some of those people are not actually now our members, but in the past they were or they are cooperating with us or they are working with us. So I get from them the photos and here we go, here we start. So I must be fast.

So I will just start with some in general, what is microscale investment for us. It's about the maximum amount of money for project about 2500 euro. It's without building permit, so it's very fast. You can do it wherever you want. Actually, if it's your field or your land and you can recognize the changes, it is distinguishable and it has some impact for diversity, nature and other things.

So here's the first case bio belts. I don't know how common it is in other countries, but in our country it's very popular now it has some pluses and some minuses.

For us, the biggest plus is that it's really cheap. It costs about 100 or 200 euro for seeding material and the changes are possible to see in one or three months. It depends when you do it. You can do it in the spring or in the autumn. It depends on what kind of plants you use for that. We have a special seeding material which is provided by special seeding companies, which are working with the farmers. And it helps to promote your farm, because everybody sees nice flowers on your fields. It has nice colors like red you will see the photos. It's subsidized and it's really nice kind of subsidies. It's about 500 euro per hectare and it's against the erosion. We have a quite big problem with erosion because a lot of farmers in our country are farming in the mountains.

But as always, there are some minuses like losing of land for farming. So you make a bio belt. It's nice, but if you have a lot of animals and it's drought, sometimes there is a problem that you don't have enough feeding material for cows, for example, or goose, it depends.



Ministry
of Foreign Affairs
Republic of Poland



Sometimes there are some problems with the administration of project for subsidies. So you get money for that. But if your bio belt is too short, too long or too small, you lose your money and you get 5% fine on other subsidies. So sometimes it's not awarded to do it under the subsidies. And bio belts are really interesting for wild boars. You have two kinds of bio belts. We will see it on other slide not this. This is the bio belt for bees and it's a fodder reddish, it's processed for oil. But here you just let it and after one or two years you just throw it and you can see the charlock mustard. It's some kind of rapeseed. On the other picture you can see the crimson cover and the vetches and it's really helpful for the bees.

So you have two types of biobelt. First one is this. It's for bees. Especially, it's for honey. This picture comes from one of our ex member. He's older than 40, unfortunately, but he's making some presentation for us. So I took the pictures from him and you can get some subsidies from that. And if you see the land, you can see in three months the difference.

Another type is feeding bio belt. We use the sorghum there, it's called in Czech "čirok". Or you can use the corn, it's nearly the same, and you have more plants like a cabbage. And this is really attractive for the wild boars. We have quite big problems with them. In the field, which has about 5 or 4 ha, you can get more than 50 wildboards. So it should be for the feeding of the deer and other animals. But wildboards eat everything. And you can see on the picture seed for feeding bio belt, how it looks like in practice. You can see the bio belt.

Also there is some project which is called "Czech Toskansko". It's made by farmer Petr Marada. Unfortunately, he wasn't our member, but I must show you this project. He's not a classic farmer, he's not producing anything, but he's doing the bio belts and he's really good at it. And I think that week or two weeks ago he won some competition in Europe and it was one of the best projects for the biodiversity. So here's everything nearly in this biobelts, he's using a lot of technologies. You can see the trees there.

So we will go to another good example from our country - to the agroforestry. I must say, firstly, it's a long distance run, this is how we call it. It's not like that you make it now and you will see there are some recognizable differences in months. So it's not fast, but it's quite cheap because one tree costs from 4 to 16 EUR. It's quite cheap, but it takes some time. It helps to anti-water erosion and anti-wind erosion. Also in Czech Republic now, in other subsidies, after year 2021, you can use it for the subsidies on single error payments. So we will add the agroforestry there and you will get money for that.

Minus is that like you are losing some production from your field. So there is some shadow and sometimes lack of water due to the trees and it took a long time to rise it until the trees are bigger. And if you look on some pictures, you can see on the left side walnut tree alevenue. I mean that, it's like if you have a lot of trees and it's made by the member of our organization by Jiri Michalisko. And it's a special kind of a tree there for the walnuts also, you sell the roots sometimes from the branches.

So it's really interesting way how to work with that. And it helps, like with the shadow, it helps with the erosion. And if you look on the picture on the right side, it's from our colleagues from the Czech Agroforestry organization, which is showing the good examples from France. And they are saying that



Ministry
of Foreign Affairs
Republic of Poland



there are not no differences in production, but I don't trust it much. But like, it's really helping things like this.

So we will look now on the other type of how to change climate and biodiversity locally. And it's a wetlands. There are some pluses as always. It doesn't cost much money. It helps diversity. And you can see the results.

So sometimes there are problems with administration of a project if you want some subsidies for that. So it's much better to take some digger and just make it by yourself or just like, it's not something big. So you can make it by yourself. And sometimes if you build up your own wetlands, they just come some people who are protecting the nature and they say, no, no, no, it's not possible to move it by your machines. You can't use a big mover. You must do it, by your hands. And it's sometimes harder. So it has some minuses, but sometimes it's worthy. The pictures come from the Marek Danhel, who just realized a lot of things like that. And it's helpful actually, especially for the frogs, sometimes which are not common in the region, just come back so you can see the results. And it helps for the local climate. I read it somewhere that it helps for 15%, against the drought. So it's really helpful.

So another case is using the blind stream branch. I don't know if it's common in your countries or not, but in our country, you have some river or some smaller river. And, there are a lot of branches, which are not used. And it's low input how to fix it. So you just let the water come to it. You just put there something and it is easy way how to give a life to that branch because it's empty. There is nothing. But sometimes there's a problem with ownership. In our country it's a big problem because a lot of blind stream branches owns state and you can't do with it anything.

But even from our colleagues, we can see that it's possible you can buy it sometimes from state or just tell them. They don't use it. And it, in system, it's like a branch of the river. So it is okay, you can do it, but with your money. You can help locally to the biodiversity and fighting immense climate. So it also helps because various water, there is life and that's all. So thank you very much for your attention. And Wojtek, the floor is your thank You!

Conclusion

Thank You for listening and great thank to Polish Aid for supporting this service!