

Този проект, финансиран по програма „Матра“, достигна до крайния етап на своята реализация На 26.06.2007г.се проведе експертна среща в пленарната зала наОбщина Първомай. Преди да научим повече подробности от събраната задължителна информация, нужна за по-нататъшна практическа работа, ще споменем за първия реален резултат:- оформянето на нови защитни горски пояси с подходящи дървесни видове в землището на село Градина , реализирано в рамките на този проект.Територията на нашата община, която е разположена в най-източната част на от Пловдивското поле на Горнотракийската низина, се отличава с богато биологично и ландшафтно разнообразие, част от което са съхранява в защитени територии. По поречието на реките Марица и Мечка край селата Винаца и Градина се намират едни от последните останали в България равнинни гори - влажни зони - крайречни, заливни, лонгозни гори от полски ясен и полски бряст.Тези уникални крайречни гори представляват местообитание и място за размножаване на редица редки и защитени видове животни.

Те съхраняват и находища на консервационно значими растителни видове, представляващи и природни ресурси със стопанско значение. Най-ценен вид за гората при селата Винаца и Градина са находищата на „застрашения от изчезване вид“ - блатно кокиче. То има важно значение за фармацевтичната промишленост.Съдържащият се в него алкалоид галантамин се използва за производството на Нивалин -лекарствен препарат за лечение на детски паралич, както и много други неврологични заболявания. Влажните равнинни крайречни гори -находища на блатно кокиче край селата Винаца и Градина - са обявени за защитени територии.Между заливните гори, разположени по двата живописни бряга на Марица, се намира един от най-големите острови със запазена крайречна лонгозна растителност по реката — „Поповата ада“. Използваният в миналото за връзка с острова въжен мост в момента е разрушен и неизползваем. Остров „Поповата ада“ е предложен за защитена територия.По поречието на Марица в землището на Първомай се намира още една защитена територия, обявена с цел опазване на естествено формирала се лонгозна растителност върху островно образувание на Марица -защитената местност „Шарения остров“. Въпреки че тези уникални територии са сравнително близо една до друга, в течение на годините са прекъснати връзките помежду им - посредством сечи, изграждане на пътища, интензивно ползване на земите. Негативното влияние върху биологичното разнообразие се допълва и неустойчивите селскостопански практики, провеждащи се в земеделските земи, намиращи се в непосредствена близост до защитените територии. Причина за това е липсата на обособени буферни зони около защитените територии и недостатъчната информированост на местното население за ценността на уникалното биологично разнообразие.Всичко това води до загуба на консервационната значимост на биологичното разнообразие и рефлектира върху ползите на местните общности и недостиг на природни ресурси. Тъй като богатото биологично разнообразие в тези защитени територии остава непознато за местното население, в редица случаи ценните биоресурси са обект на посегателство - браконьерско изсичане, хищническо бране на блатно кокиче и билки.Точно затова изграждането на местна общинска екологична мрежа на територията на община Първомай би осигурило опазване и устойчиво ползване на биологичното разнообразие и природните ресурси. Тук, при нас има природно значими, основни територии, чиято функция е биологична консервация. Това са споменатите по-горе защитени територии. Около тези защитени територии има природни територии, които могат да играят ролята на буферни зони, тъй като позволяват постепенен преход между зоните с висока природна ценност, тоест защитените територии, и заобикалящите ги райони. Разположението им край естествения воден коридор на река Марица, както и наличието на малки водни площи и канали са предпоставки за възстановяване на естествените връзки между природните и полуестествените места. Създаването на екологични коридори чрез залесяване с характерни местни дървесни видове, като полски ясен, полски бряст, летен дъб, ще осигурят условия близки до естествените за миграция на видове и популации между защитените територии и свързаните с тях райони.И накрая точно с няколко думи защо се изграждат, съхраняват и поддържат екологичните мрежи. Дългосрочната цел на екологичните мрежи е да подпомогнат интегрирането на съществуващите политики и стратегии на околната среда, териториалното планиране и развитието на селските и градските райони, като изграждането им се подкрепя от различни международни конвенции, европейското законодателство, от стратегии, екологични мрежи, програми и инициативи. И сега един светкавичен отглас от горещото лято 2006-то на протести на много места в България, предизвикани от „Натура 2000“. В нашата община по онова време също пристигна информация за защитените й територии. Но за да бъде конкретизирана точно, е необходима специална геодезистка обработка. Засега знаем само че освен по поречието на Марица такива територии, обозначени в „Натура 2000“, има и в драгойновския и искренския балкан.