

## PODKARPACKIE REGION

### WE PLANT HONEY TREES

PLANTING MELLIFEROUS TREES AS A WAY TO PROTECT BIODIVERSITY IN THE PODKARPACKIE REGION DUE TO THE GLOBAL TREND OF DECREASING BEE POPULATIONS AND CARE FOR THE NATURAL ENVIRONMENT, THE PODKARPACKIE REGION HAS BEEN PLANTING TREES AND HONEY PLANTS SINCE 2015

TREES
2 4000 -

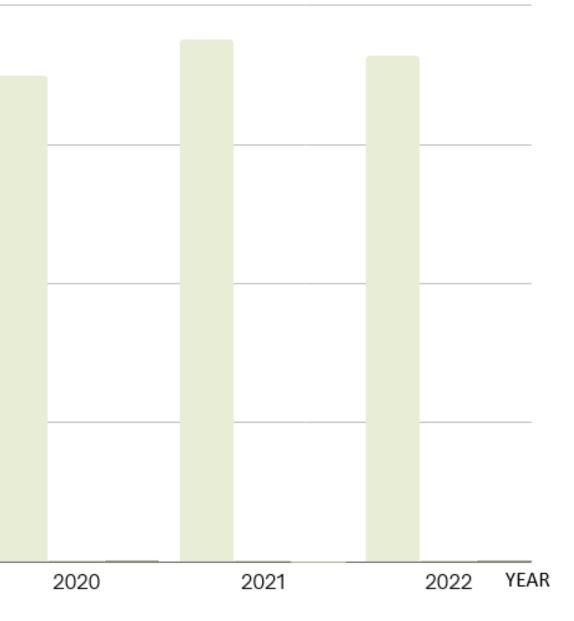
1000

0

## IN TOTAL, SINCE 2015, 41 500 TREES WERE PLANTED<sup>3000</sup> TREE SPECIES: LINDEN, MAPLE, BLACK LOCUST\*

\* those species are selected for their ecological positive impact on bees

Since 2020, when the EU's commitment came into effect: 2020 – 3 500 trees, 2021 – 3 750 trees, 2022 – 3 600 trees



### FINANSING:

- OWN FUNDS OF THE LOCAL GOVERNMENT OF THE PODKARPACKIE REGION
- AND
  - REGIONAL FUND FOR ENVIRONMENTAL PROTECTION AND WATER MANAGEMENT IN RZESZÓW



NEARLY 100 LOCAL GOVERNMENT UNITS AND REGIONAL BEEKEEPING ASSOCIATIONS ARE INVOLVED IN THE TASK. EVERY YEAR THEY RECEIVE TREE SEEDLINGS FROM THE MARSHAL'S OFFICE AND PLANT THEM IN THEIR AREA

Piotr Pilch - Vice-Marshal of the Podkarpackie Region with Tadeusz Dylon - President of the Regional Association of Beekeepers in Rzeszów during the ceremonial handing over of melliferous plants

### THE INITIATIVE IS VERY POPULAR AMONG THE LOCAL COMMUNITY. NOT ONLY PUBLIC ADMINISTRATION, SCHOOLS, BUT ALSO NON-GOVERNMENTAL ORGANIZATIONS ARE INVOLVED





Planting trees by officials and students

Units carrying out the task are obliged to publish reports on planting trees as well as information on their websites about the positive impact of these activities on bee productivity and biodiversity





Photos provided by the municipality of Narol



Children planting trees. Photos provided by the municipality of Radomyśl nad Sanem



AS PART OF THE INITIATIVE, WE CONDUCT AN EDUCATIONAL AND INFORMATION CAMPAIGN ENTITLED "THE ROLE OF HONEY BEES AS A WAY TO PRESERVE BIODIVERSITY IN AGRICULTURE" WHICH CONSISTS OF TRAINING COURSES AND PUBLICATION OF ARTICLES IN THE REGIONAL PRESS

> One of many articles published in the "Podkarpackie Wiadomości Rolnicze" bulletin

### Podkarpackie wspiera bioróżnorodność

W tym roku Samorząd Województwa Podkarpackiego już po raz ósmy przystępuje do realizacji zadań w ramach kampanii edukacyjnej pn.: "Rola pszczół miodnych w zachowaniu bioróżnorodności w rolnictwie".



Viównym celem tego działania jest wspieranie naszego środowiska, poprzez zwiększanie ilości pożytków dla pszczół i innych owadów zapylających, oraz podnoszenie świadomości ekologicznej mieszkańców naszego województwa. Osiągnięcie tego celu jest możliwe dzięki działaniu Samorządu Województwa Podkarpackiego pt.: "Sadzenie drzew i krzewów miododajnych, sposobem na ochronę bioróżnorodności w województwie podkarpackim". W tym roku również zostały podjęte kroki zmierzające do jego realizacji. Zarząd Województwa podjął uchwałę o złożeniu wniosku do Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej na pozyskanie dotacji na ten cel. Zabezpieczone zostały również środki finansowe na pokrycie wymaganego wkładu własnego. Wniosek został złożony i decyzja Funduszu została przyznana dotacja na zrealizowanie tego zadania.

Podobnie jak w latach ubiegłych, w 2022 roku zaproszenie do współpracy rozesłane zostało do wszystkich 181 jednostek samorządowych z terenu naszego województwa. Chęć udziału w działaniu zgłosiło 93 spośród nich. Z nadesłanych zgłoszeń wynika, że dzięki współpracy ze starostwami, urzędami miast i gmin, które udostępniają tereny pod nasadzenia i deklarują chęć zasadzenia roślin, do środowiska naszego województwa trafi ponad 4 000 krzewów i drzew miododajnych. Część sadzonek trafi również do Wojewódzkiego Związku Pszczelarzy w Rzeszowie



oraz Regionalnego Związku Pszczelarzy w Jarosławiu na podstawie podpisanych porozumień o współpracy w ramach zadania. W tym roku planowane jest zakupienie łącznie ponad 5 000 sztuk sadzonek. Obecnie trwają prace zmierzające do wyłonienia wykonawcy zadania, zgodnie z procedurą obowiązującą w Urzędzie Marszałkowskim Województwa Podkarpackiego.

Drzewa i krzewy mają ogromny wpływ na kształtowanie środowiska. Mnogość funkcji jakie spełniają w ekosystemie jest niezliczona, a jedną z ważniejszych jest źródło pożytku dla owadów zapylających, szczególnie dla pszczoły miodnej. Według danych dotyczących usług ekosystemowych dostarczanych przez drzewa, 1 hektar lasu liściastego może wyprodukować około 700 kg tlenu, co stanowi dobowe zapotrzebowanie na tlen dla ponad 2 500 ludzi. Natomiast jedno drzewo wytwarza w ciągu roku tlen wystarczający dla 10 osób.

Na łamach naszego czasopisma oraz na stronie internetowej Podkarpackiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego będą zamieszczane informacje, które pozwolą na bieżąco śledzić postępy w realizacji tegorocznego zadania Samorządu Województwa pt. "Sadzenie drzew i krzewów miododajnych, sposobem na ochronę bioróżnorodności w województwie podkarpackim", a także inne ciekawe informacje o tematyce ekologicznej i prośrodowiskowej.

> Redakcja PWR PODR Boguchwała





Artykuł powstał w ramach projektu pn. "Sadzenie drzew i krzewów miododajnych, sposobem na ochronę bioróżnorodności w województwie podkarpackim", sfinansowanego ze środków Samorządu Województwa Podkarpackiego oraz Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Rzeszowie

### DIFFICULTIES THAT MAY RESULT IN FAILURE TO ACHIEVE THE INTENDED GOAL:

- NO CALL FOR APPLICATIONS FOR CO-FINANCING
- NO GUARANTEE OF A POSITIVE ASSESSMENT OF THE APPLICATION
- LACK OF INTEREST OF CONTRACTORS/RECIPIENTS IN THE IMPLEMENTATION OF THE TASK

NCING NT OF THE APPLICATION CIPIENTS IN THE

### QUESTIONS TO THE EUROPEAN COMMISSION IN RELATION TO THE PLEDGE:

- HOW TO PREVENT DUPLICATION OF INFORMATION ABOUT PLANTED TREES PROVIDED TO THE 'MAP MY TREE' APPLICATION?
- IS THERE ANY KIND OF SUPPORT PLANNED TO ACHIEVE THE PLANNED GOAL?
- IF SUCH SUPPORT IS PLANNED, WHAT WILL IT INVOLVE?

# THANK YOU FOR YOUR ATTENTION

### Maciej Pietrucha

Head of the Agriculture and Fisheries Section in the Agriculture, Geodesy and Property Management Department, Marshal's Office of the Podkarpackie Region in Rzeszów

e-mail: m.pietrucha@podkarpackie.pl