

HiProMine SA

14.07.2022



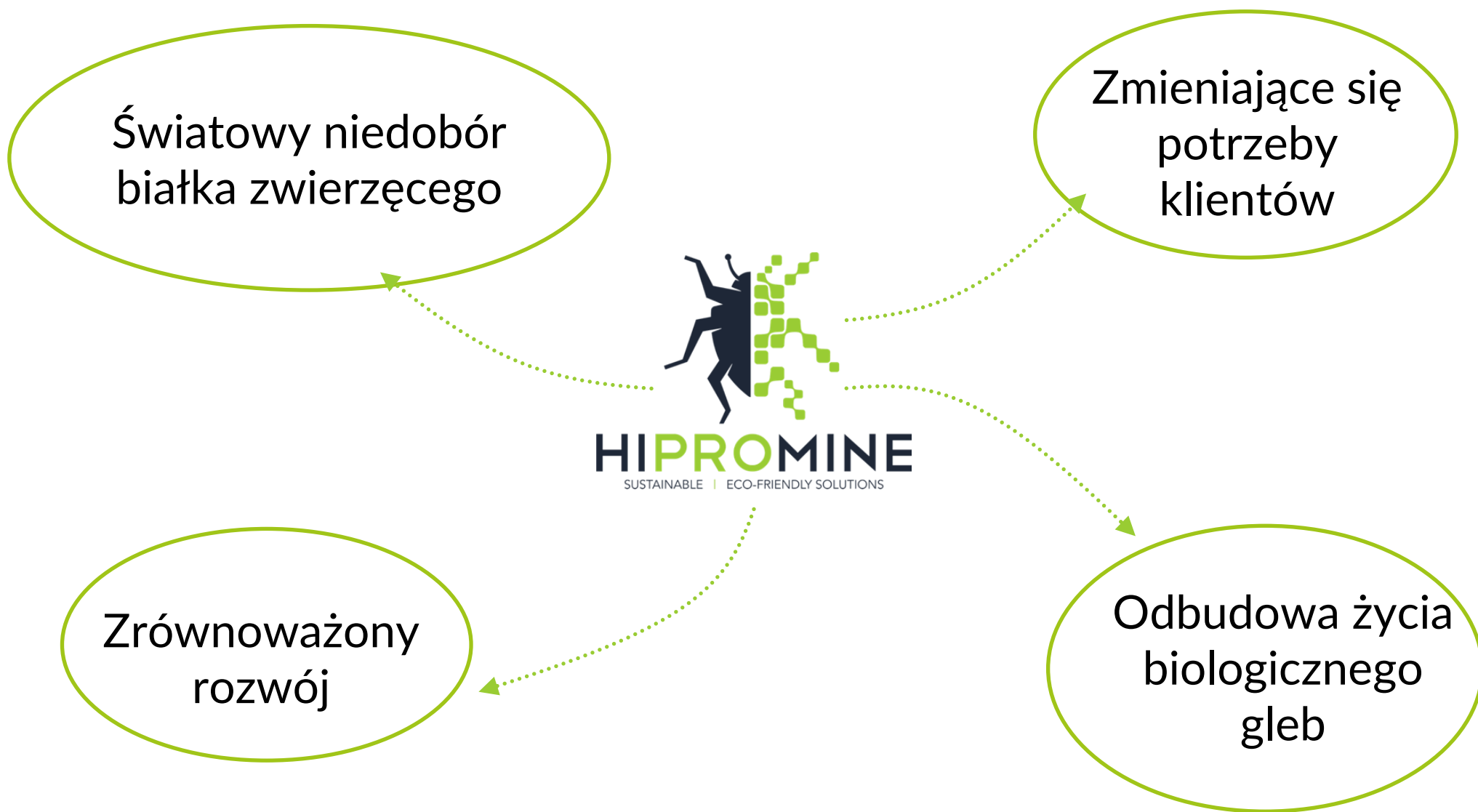


HIPROMINE



WYZWANIA WSPÓŁCZESNEGO ŚWIATA

WYZWANIA WSPÓŁCZESNEGO ŚWIATA





HIPROMINE



ROZWIĄZANIA



**jeden z filarów gospodarki
obiegu zamkniętego
(circular economy)**



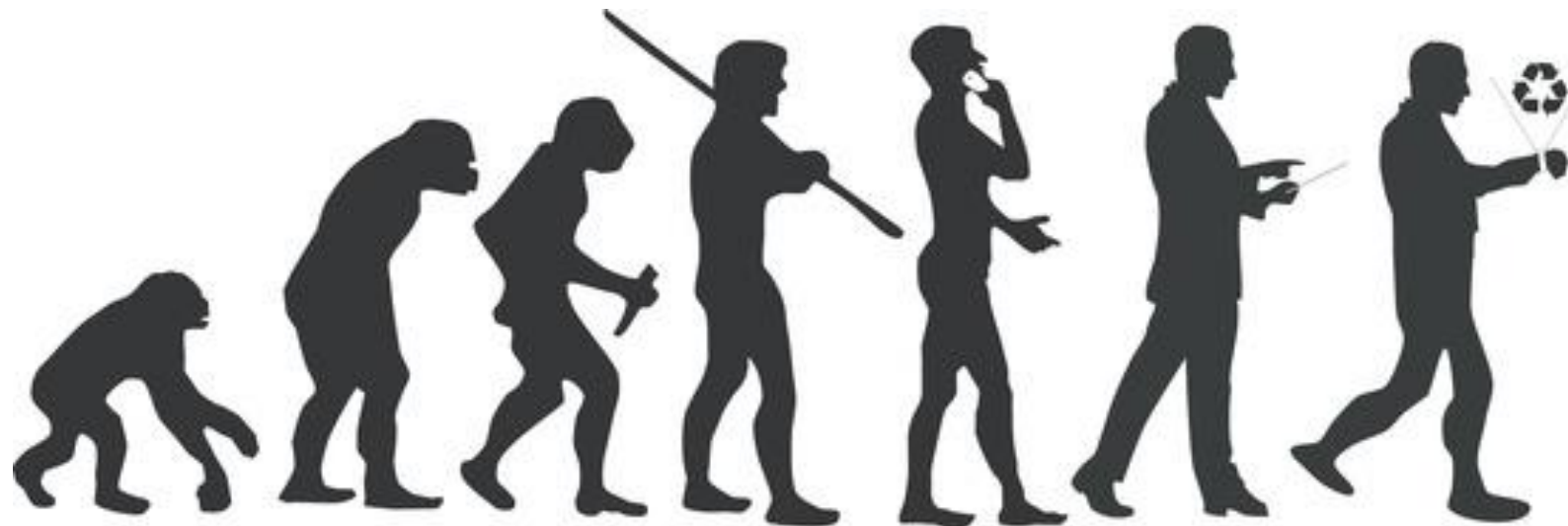


owady mogą być istotnym
ogniwem gospodarki
obiegu zamkniętego



OWADY SĄ PASZĄ EWOLUCJI

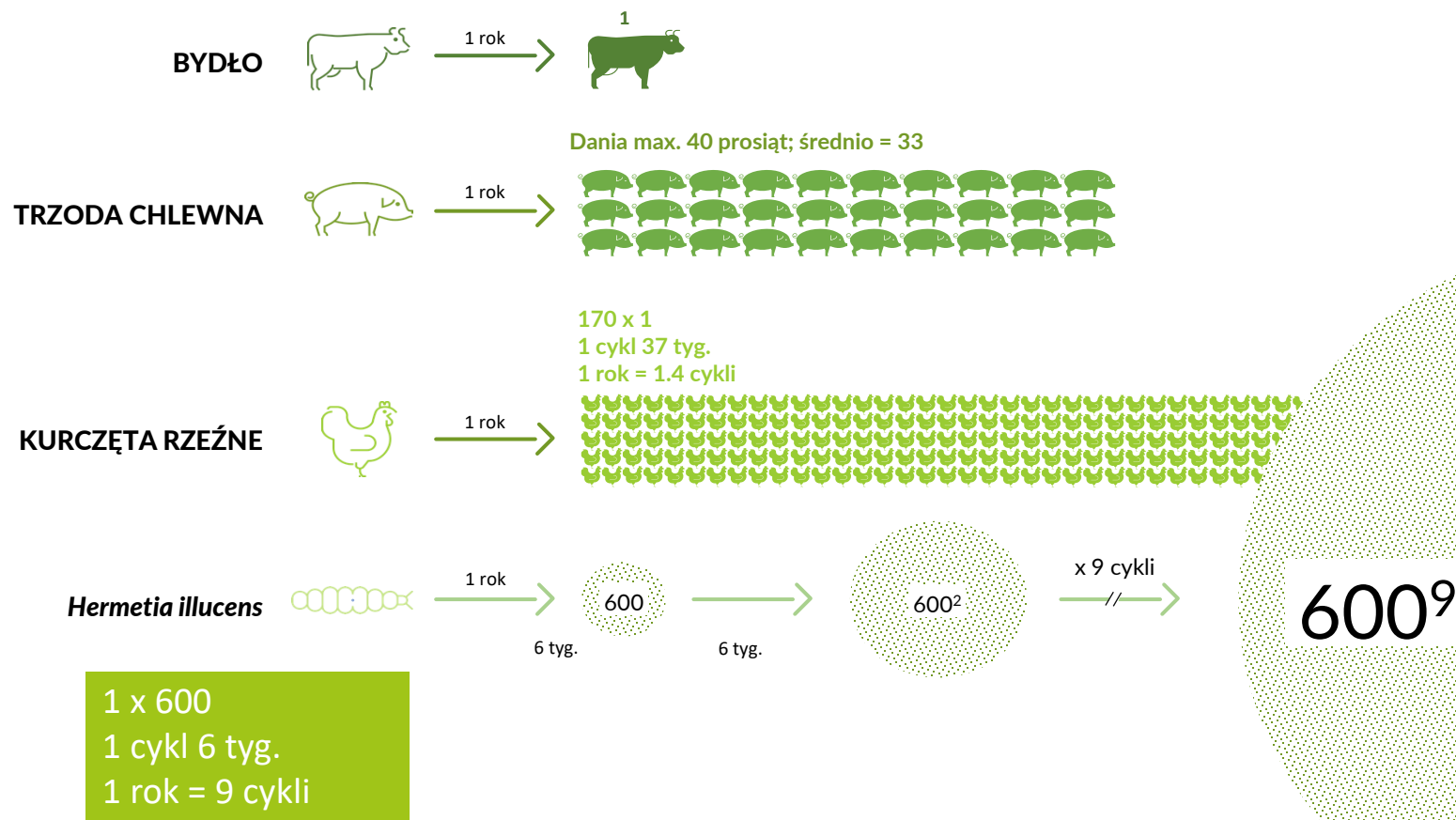
Obecną od milionów lat w środowisku naturalnym



EWOLUCYJNA ADAPTACJA



PORÓWNANIE PRODUKTYWNOŚCI Z GATUNKAMI GOSPODARSKIMI



PORÓWNANIE Z GATUNKAMI GOSPODARSKIMI



WYDAJNOŚĆ
RZEŻNA (%)



Hermetia illucens
(Black Soldier Fly)



Kurczęta rzeżne



Trzoda chlewna



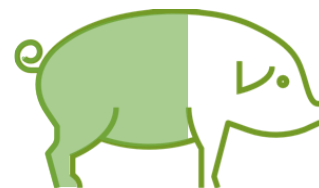
Bydło mięsne



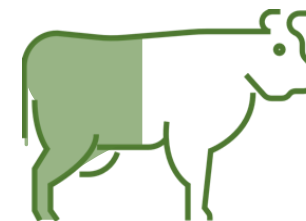
100%



74%



75%



50-60%

PORÓWNANIE Z GATUNKAMI GOSPODARSKIMI



Średnia Roczno
Śladu Wodnego na
Jednego Osobnika
(m³/rok/zwierzę)

CO₂
1 kg mięsa



Hermetia illucens
(Black Soldier Fly)



0.003 m³



2.7
kg CO₂-e



Kurczęta rzeźne



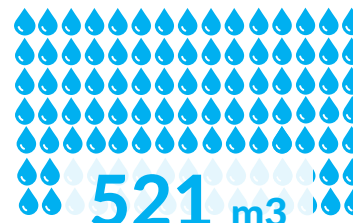
26 m³



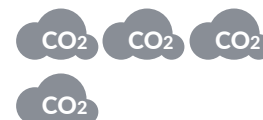
3.7-6.9
kg CO₂-e



Trzoda chlewna



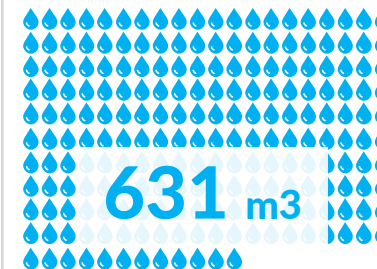
521 m³



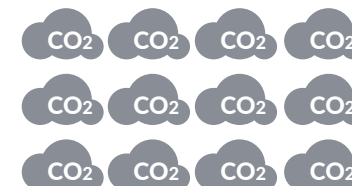
3.9-10
kg CO₂-e



Bydło



631 m³



14-32
kg CO₂-e

PORÓWNANIE Z GATUNKAMI GOSPODARSKIMI




Hermetia illucens
(Black Soldier Fly)



0.94



Kurczęta rzeźne



1.55



Trzoda chlewna



2.3



Bydło



5-7

WYDAJNOŚĆ ODCHOWU OWADÓW



Odchów owadów jest możliwy
w systemach 3D =

WYSOKA wydajność/m²





HIPROMINE



NASZ BIZNES W PIGUŁCE



- **Bioreaktor**
- **Zrównoważone, ekologiczne rozwiązania**
- **Akcelerator innowacji i technologii**

NOWA GENERACJA BIAŁKA

Teraz: materiał paszowy



All



Aqua



Birds



Pet



Small
Mammals

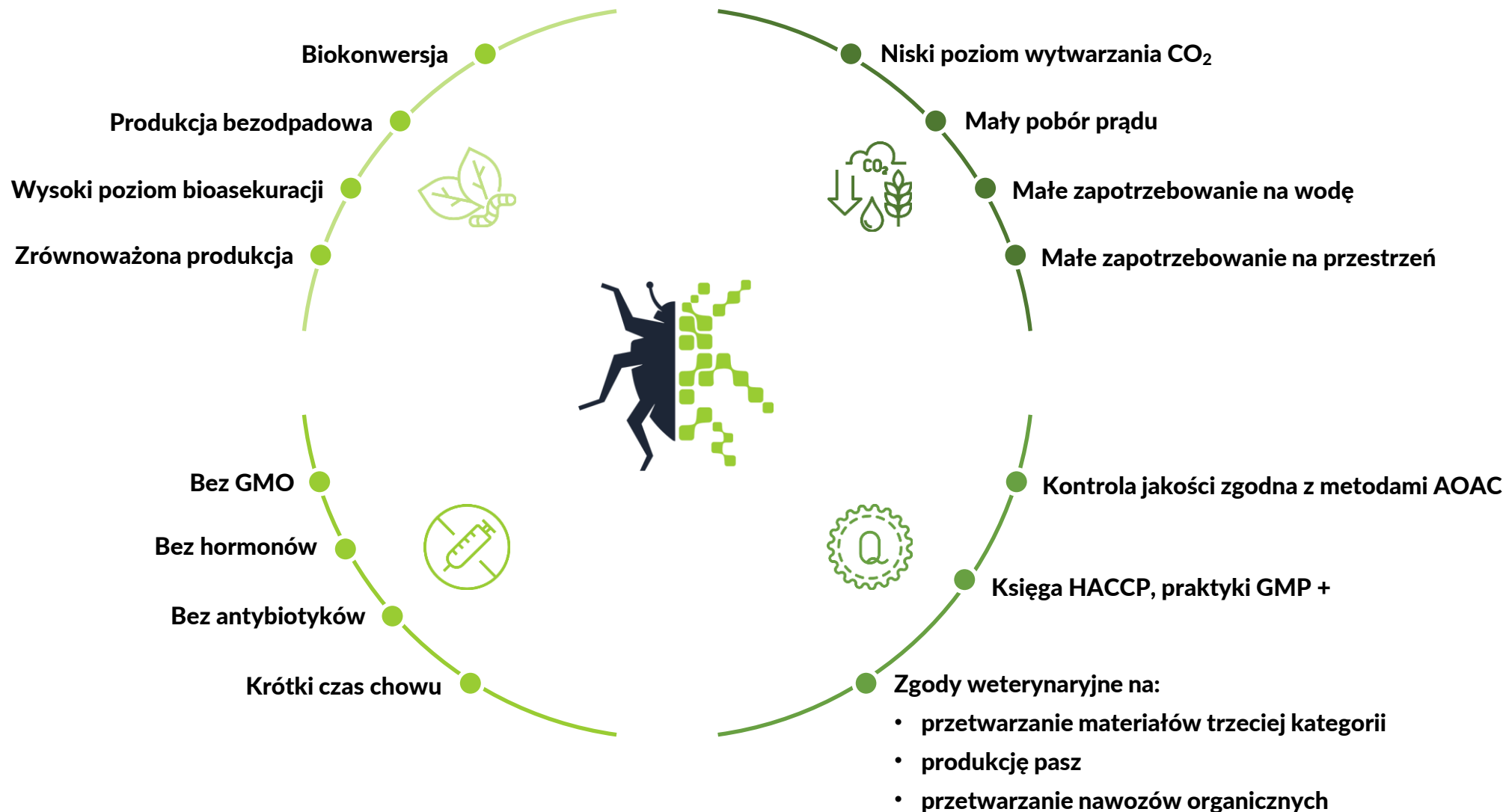


Plants

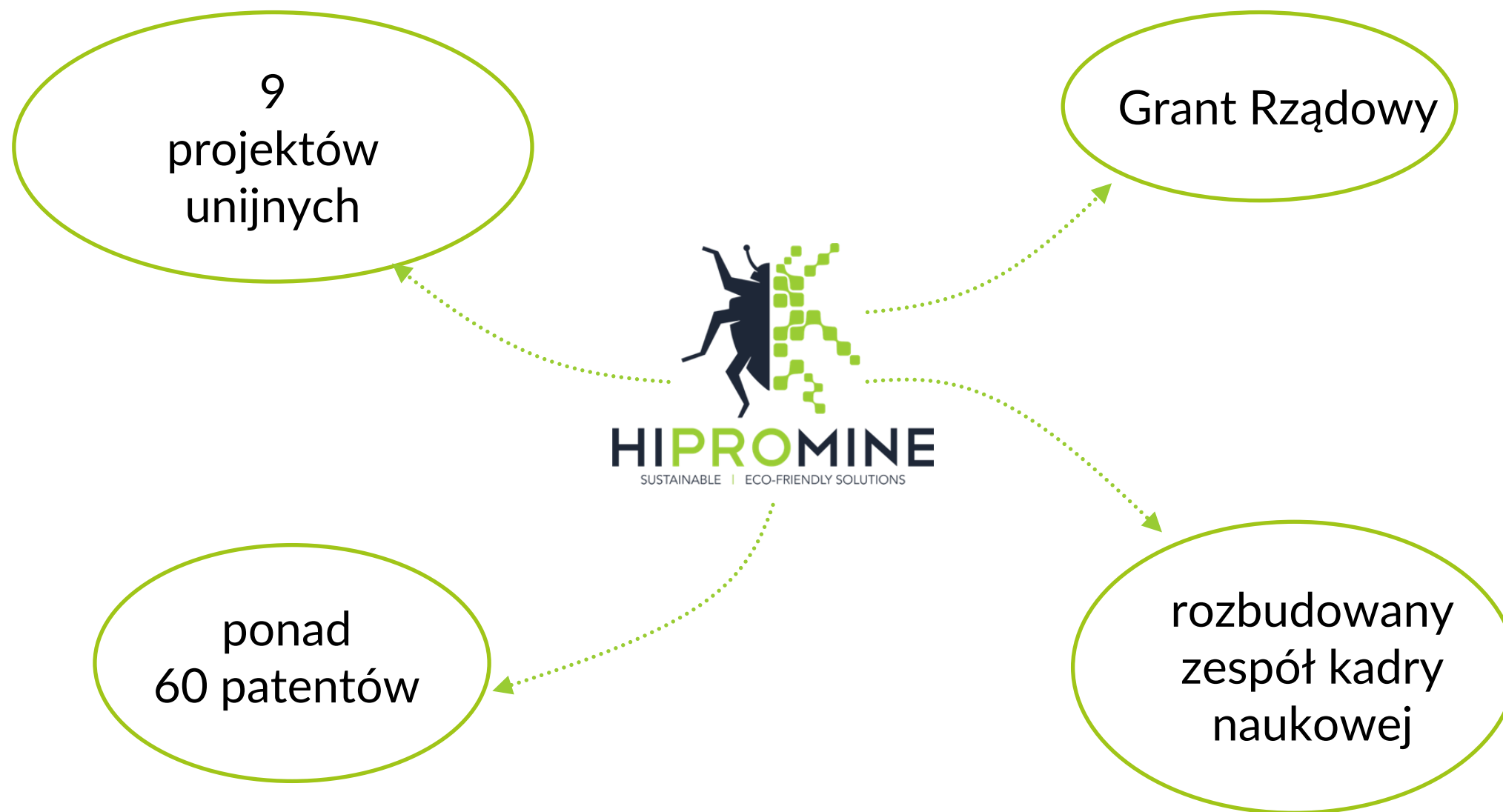
W przyszłości:
wroby medyczne
i kosmetyczne



ZALETY PRODUKTÓW ORAZ PRODUKCJI HIPROMINE

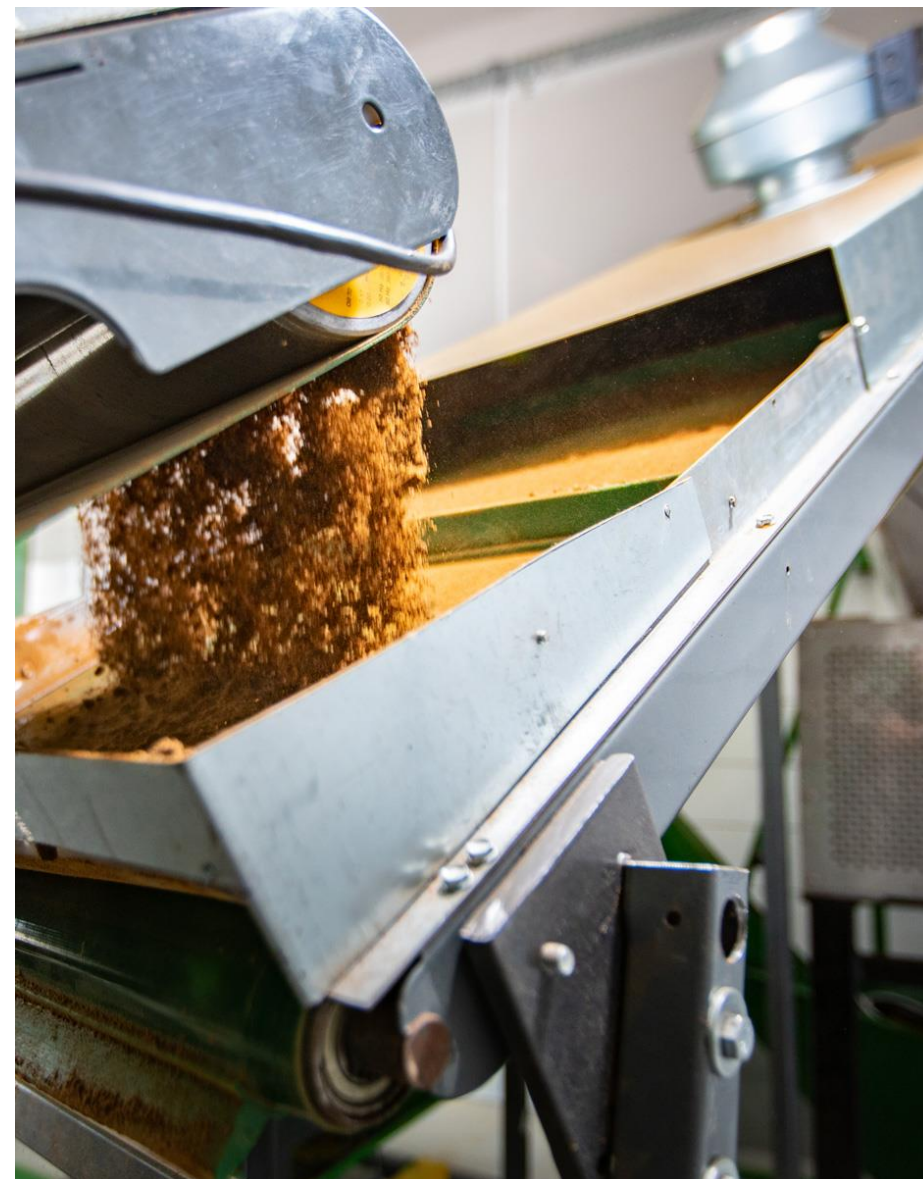
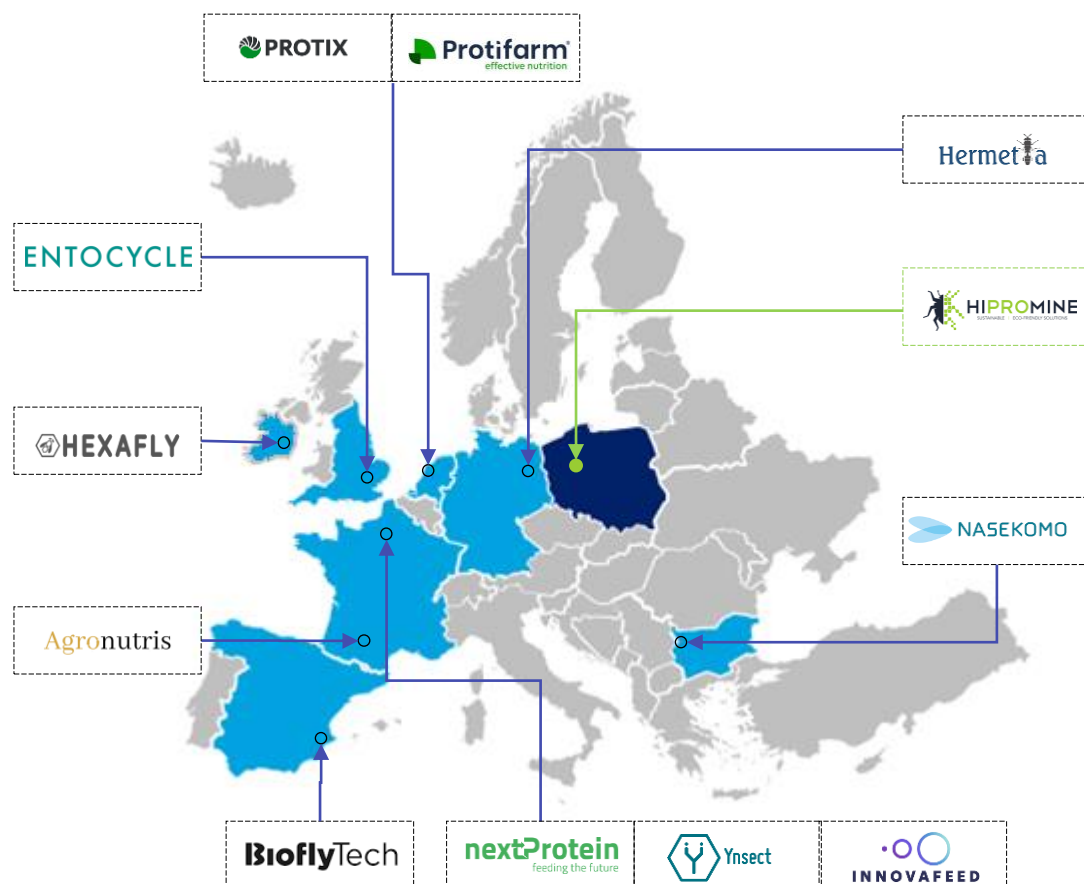


BADANIA I ROZWÓJ



OTOCZENIE RYNKOWE

HiProMine jest jedynym podmiotem w Polsce i jednym z kilku w Europie oferującym produkty pochodzenia owadziego w ilościach przemysłowych



KARMY, W KTÓRYCH ZNAJDUJĄ SIĘ PRODUKTY POCHODZENIA OWADZIEGO



DOKĄD ZMIERZAMY?



budowa największego w Europie
Centrum genetycznego
rozrodu i hodowli
hermetia illucens



DOKĄD ZMIERZAMY?

**budowa kolejnego
zakładu przemysłowego**



