

AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE
AGH UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY



MINISTERSTWO
ENERGII



Narodowe Centrum
Badań i Rozwoju

Klastry energii: problemy i wyzwania

Podsumowanie badań kwestionariuszowych

Jacek Gądecki
Wydział Humanistyczny AGH





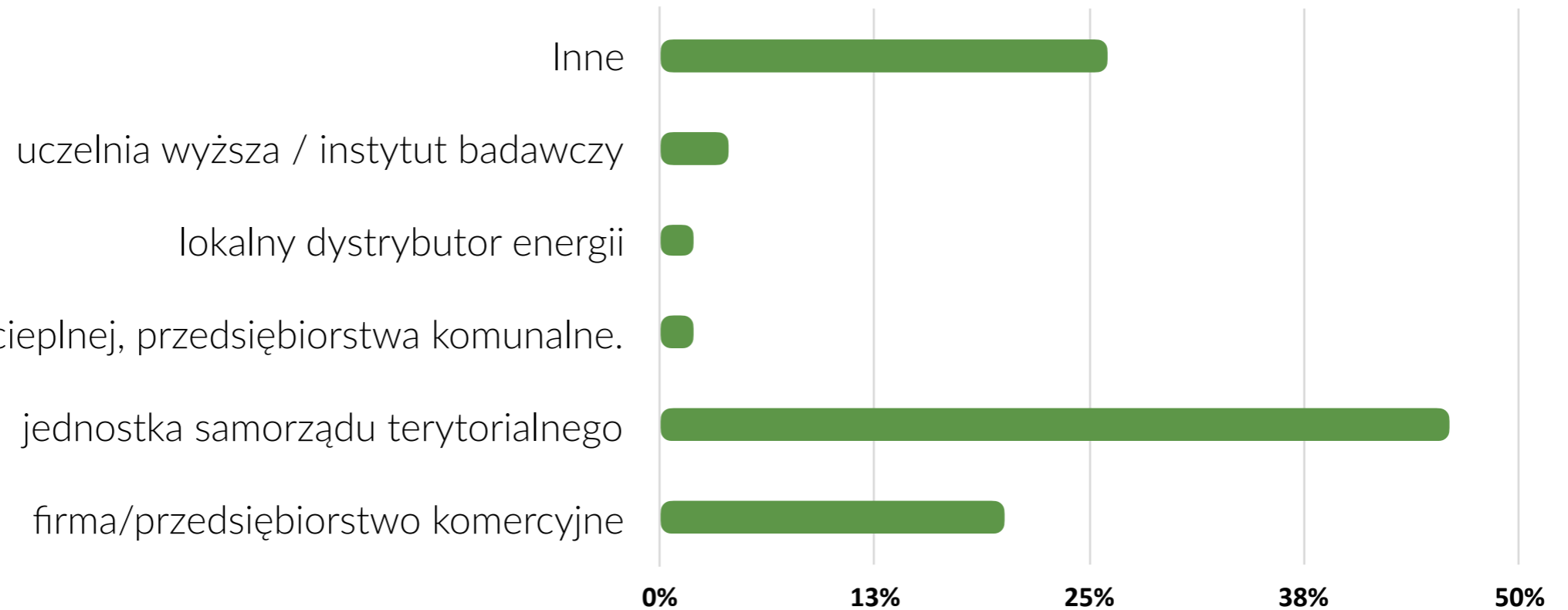
Główne wnioski

1. Motywacje i problemy
2. Kwestie technologiczne
3. Kwestie finansowe
4. Kwestie społeczne
5. Kwestie regulacyjne





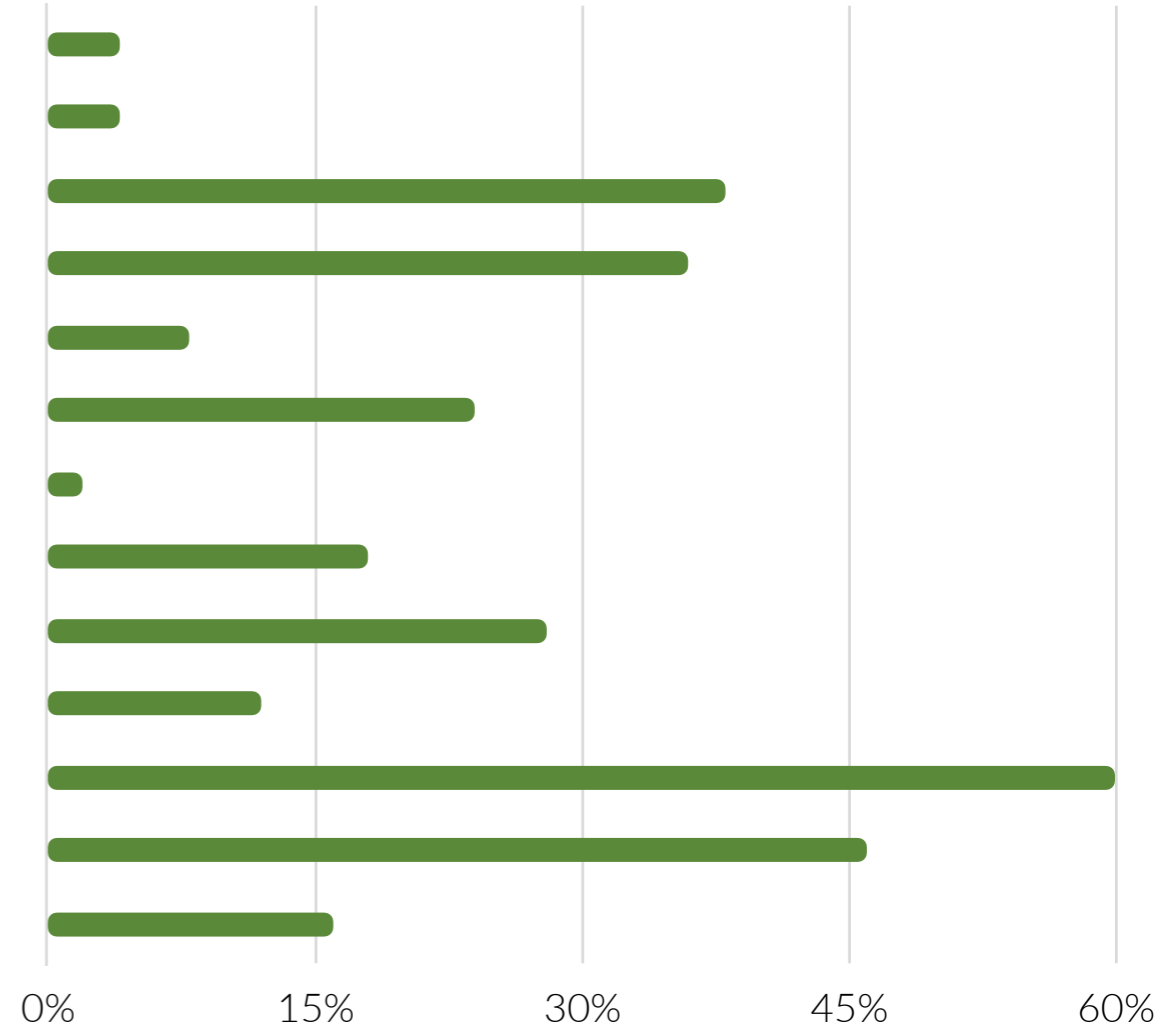
Kto inicjował powołanie Klastra?





Główne motywacje

- Inne
- rozwój niskoemisyjnego transportu publicznego
- rozwój rozproszonych źródeł
- zwiększenie ilości źródeł oze w lokalnym miksie energetycznym
- zmniejszenie energochłonności lokalnej gospodarki
- chęć pobudzenia aktywności lokalnej społeczności
- poprawa jakości zasilania
- chęć uniezależnienia się od dystrybutorów energii elektrycznej
- konieczność zapewnienia bezpieczeństwa dostaw energii mieszkańcom
- atrakcyjność biznesowa przedsięwzięcia
- chęć pozyskania wsparcia finansowego ze źródeł centralnych/regionalnych
- względy ekologiczne/lokalne zanieczyszczenie środowiska naturalnego
- ustawa o odnawialnych źródłach energii

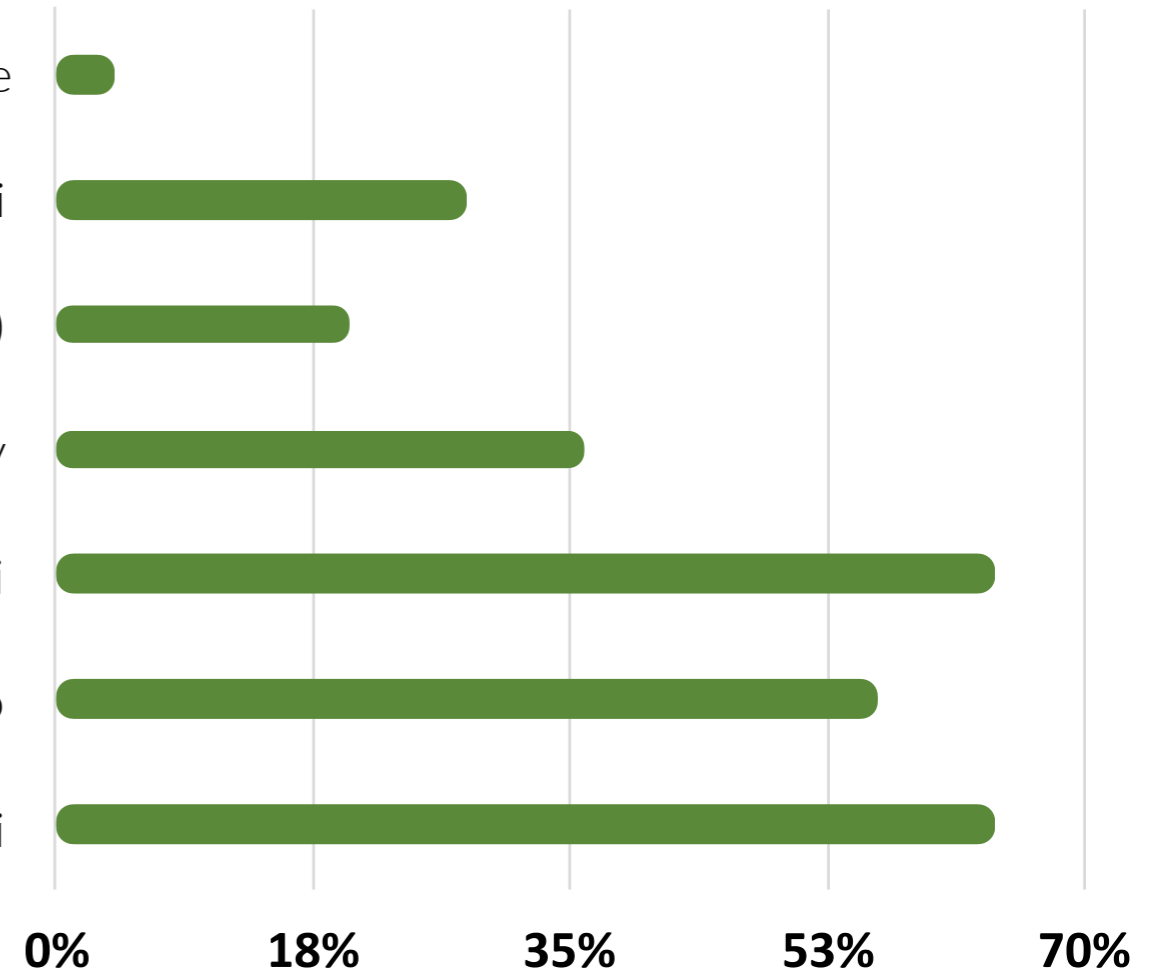




Korzyści dla lokalnej społeczności

- zwiększenie społecznej odpowiedzialności za efektywne użytkowanie energii
- lokalne zagospodarowanie surowców (np. biomasa, odpady, itp.)
- nowe miejsca pracy
- pewność dostawy energii
- poprawę czystości środowiska naturalnego
- niższą cenę za użytkowanie energii

Inne





ncji koniecznych do powołania i przyszłego funkcjonowania Klastra

Główne przeszkody w funkcjonowaniu

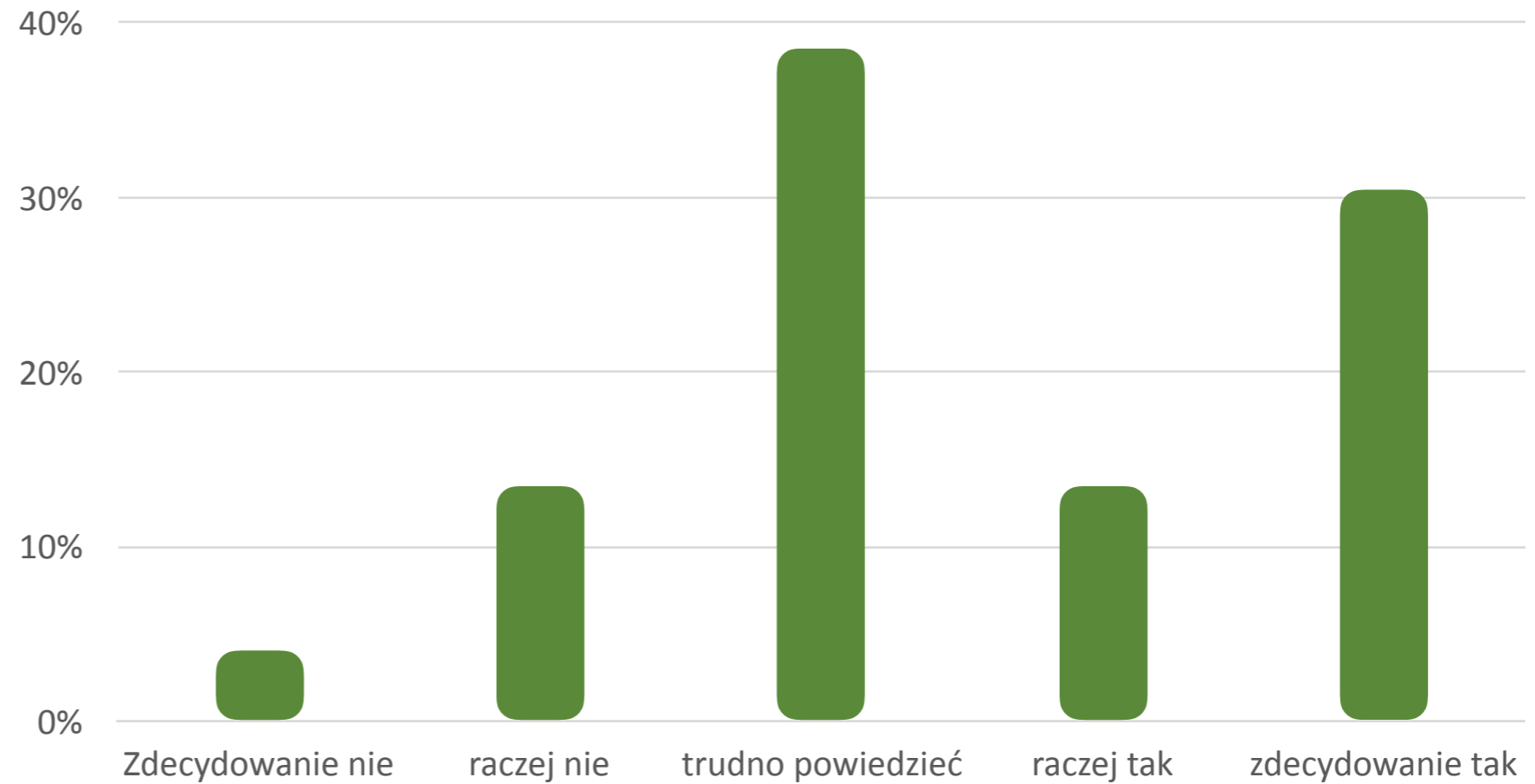




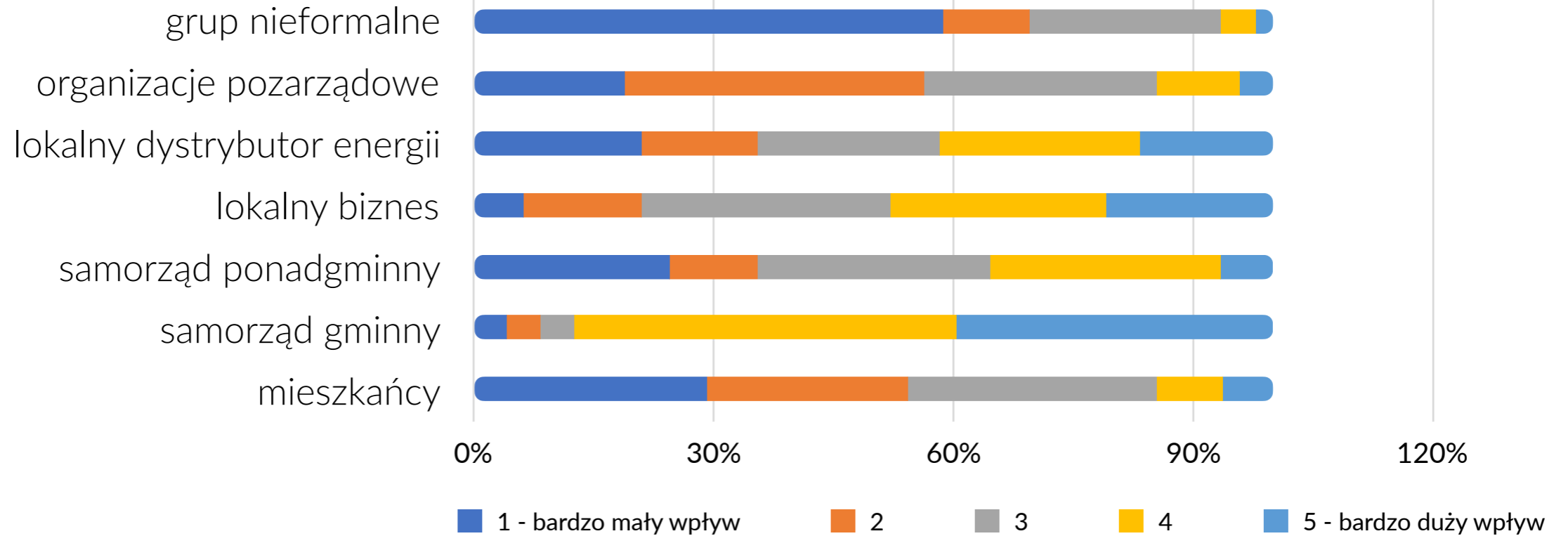
- kwestie technologiczne
- kwestie regulacyjne
- kwestie finansowe
- kwestie społeczne



Czy Klaster inicjuje innowacje technologiczne ?

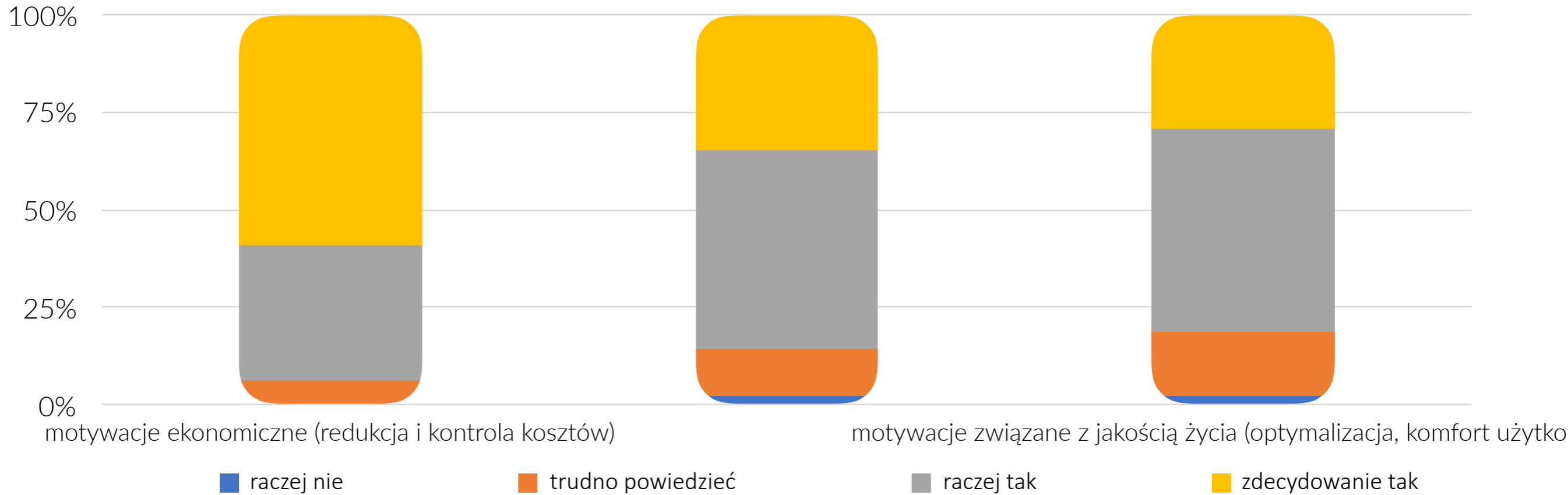


Wpływ interesariuszy na funkcjonowanie Klastra

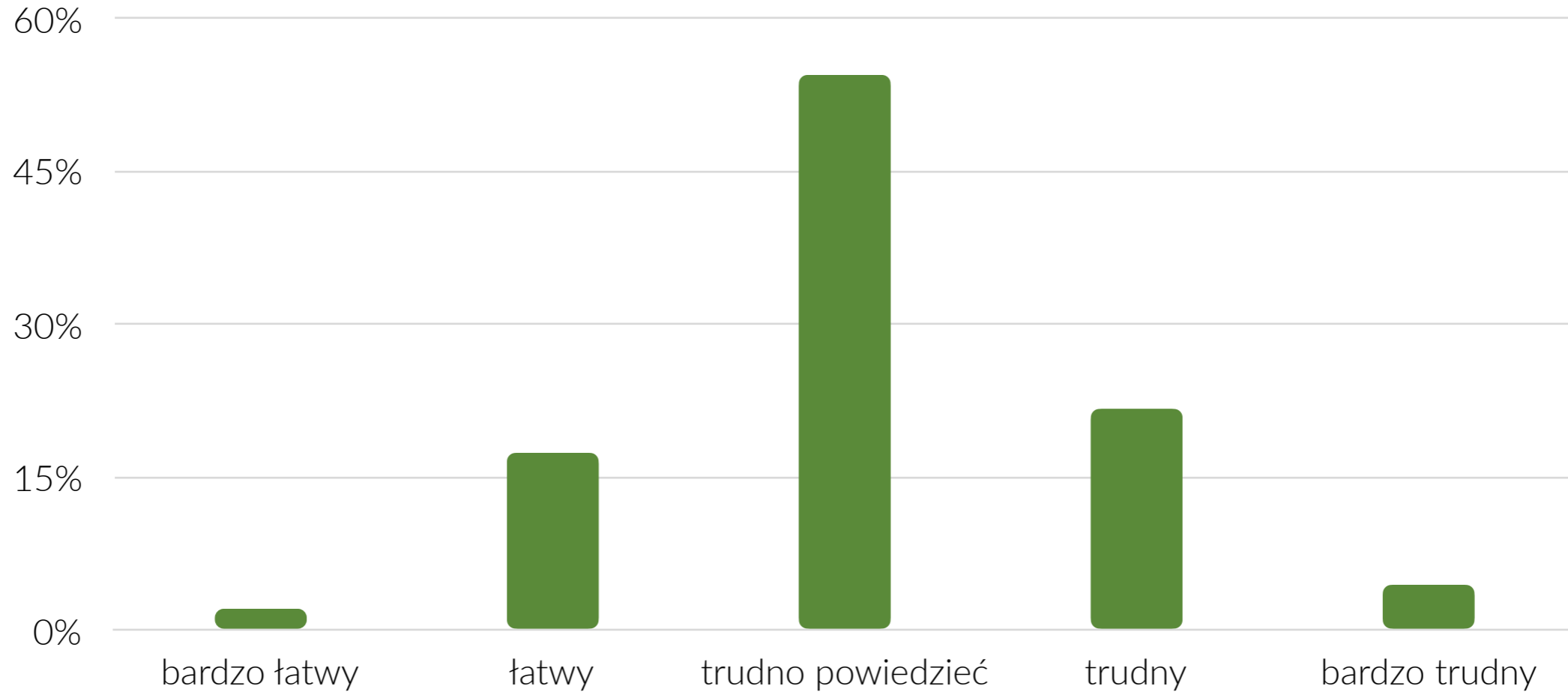




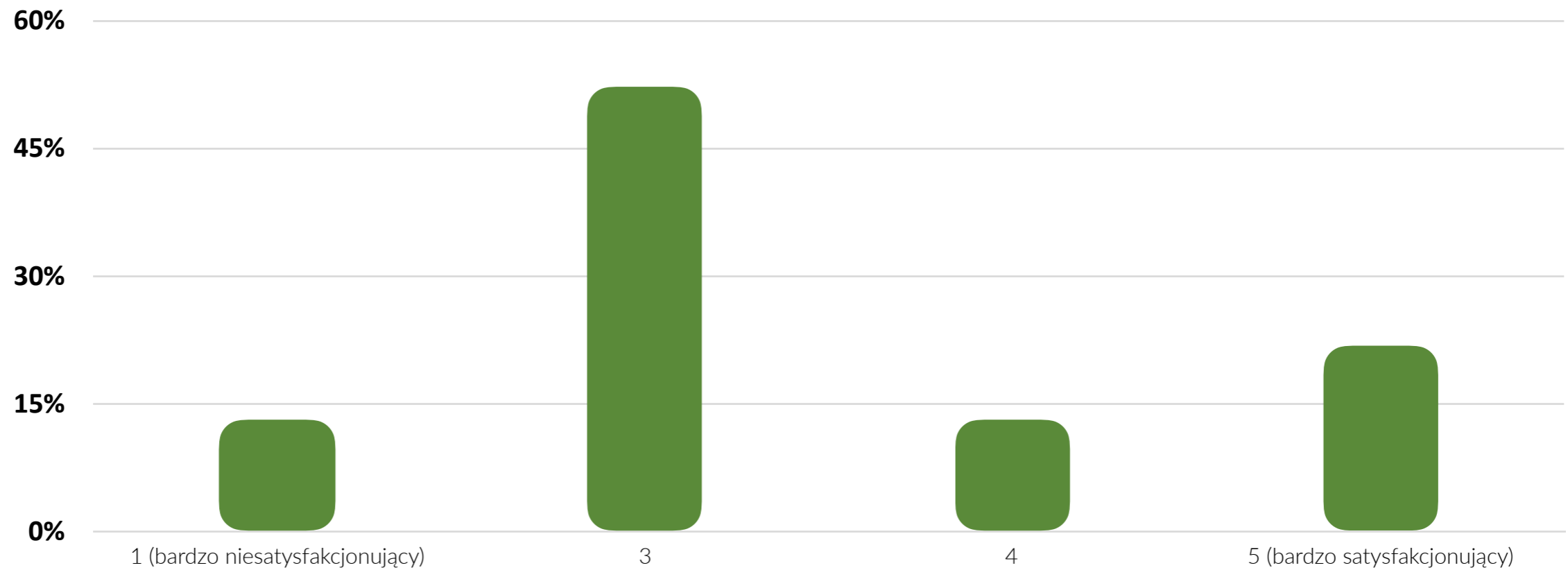
Motywacje mieszkańców w działania Klastra?



Ocena procesu budowy relacji między Klastrem a lokalnym dystrybutorem



Ocena porozumienia z lokalnym dystrybutorem energii?





Czy widzą Państwo potrzebę zmiany regulacji prawnych określających warunki funkcjonowania rozwoju klastrów energii?

Nie	22.45%
Tak	77.55%





Podsumowanie



MINISTERSTWO
ENERGII



Narodowe Centrum
Badań i Rozwoju



www.agh.edu.pl

Jakie elementy składają się na sukces klastra energii?

