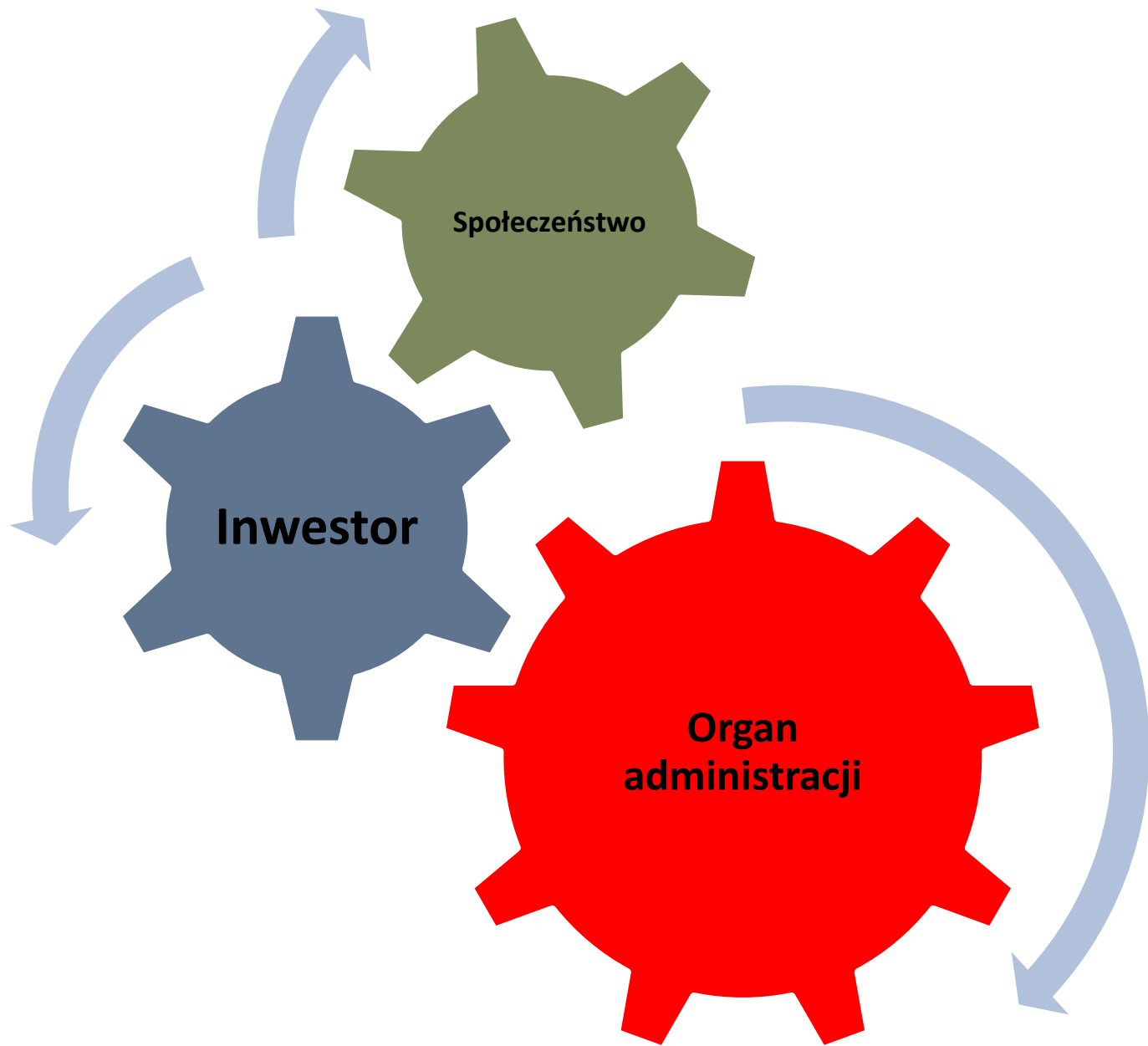
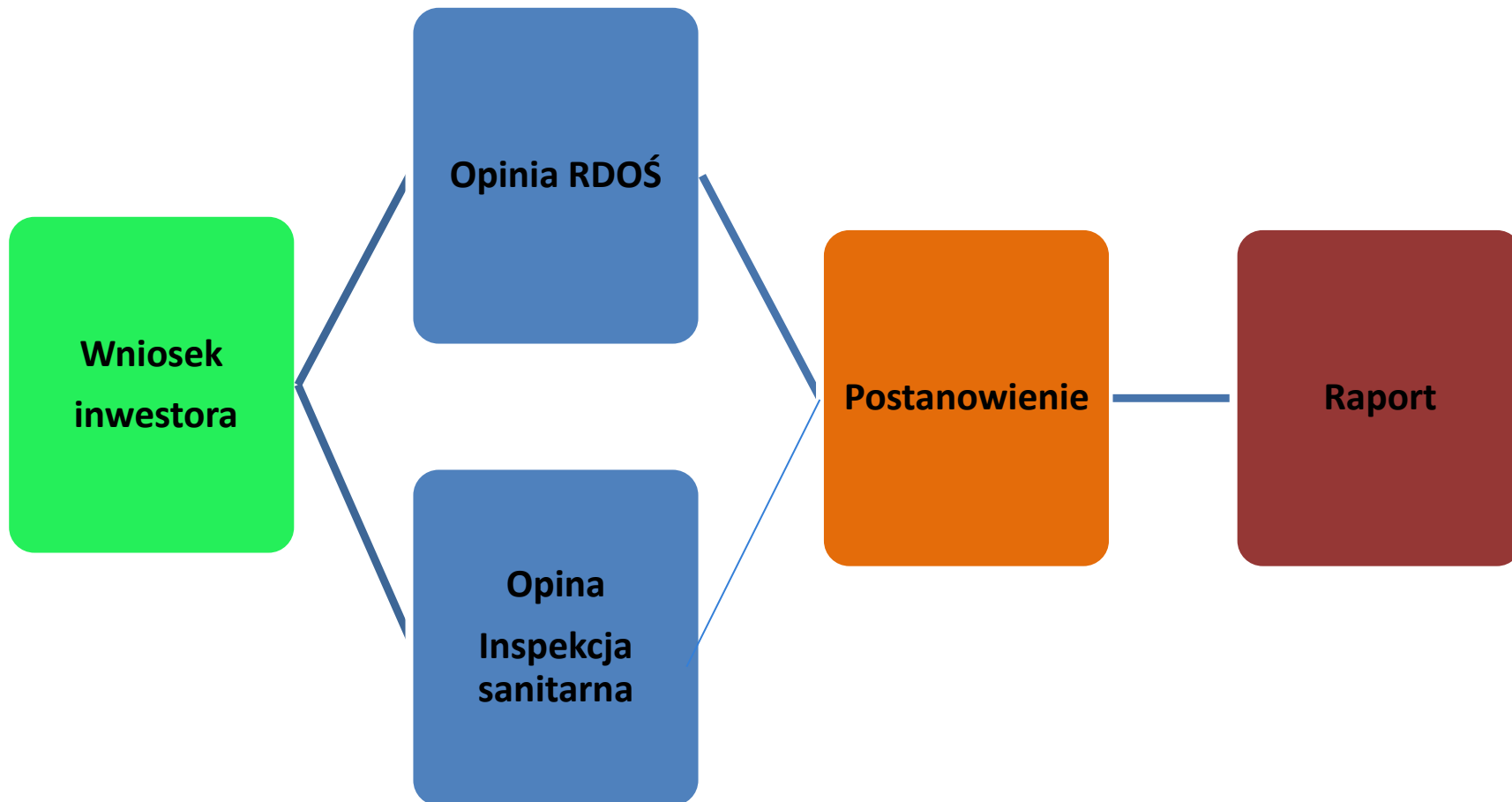
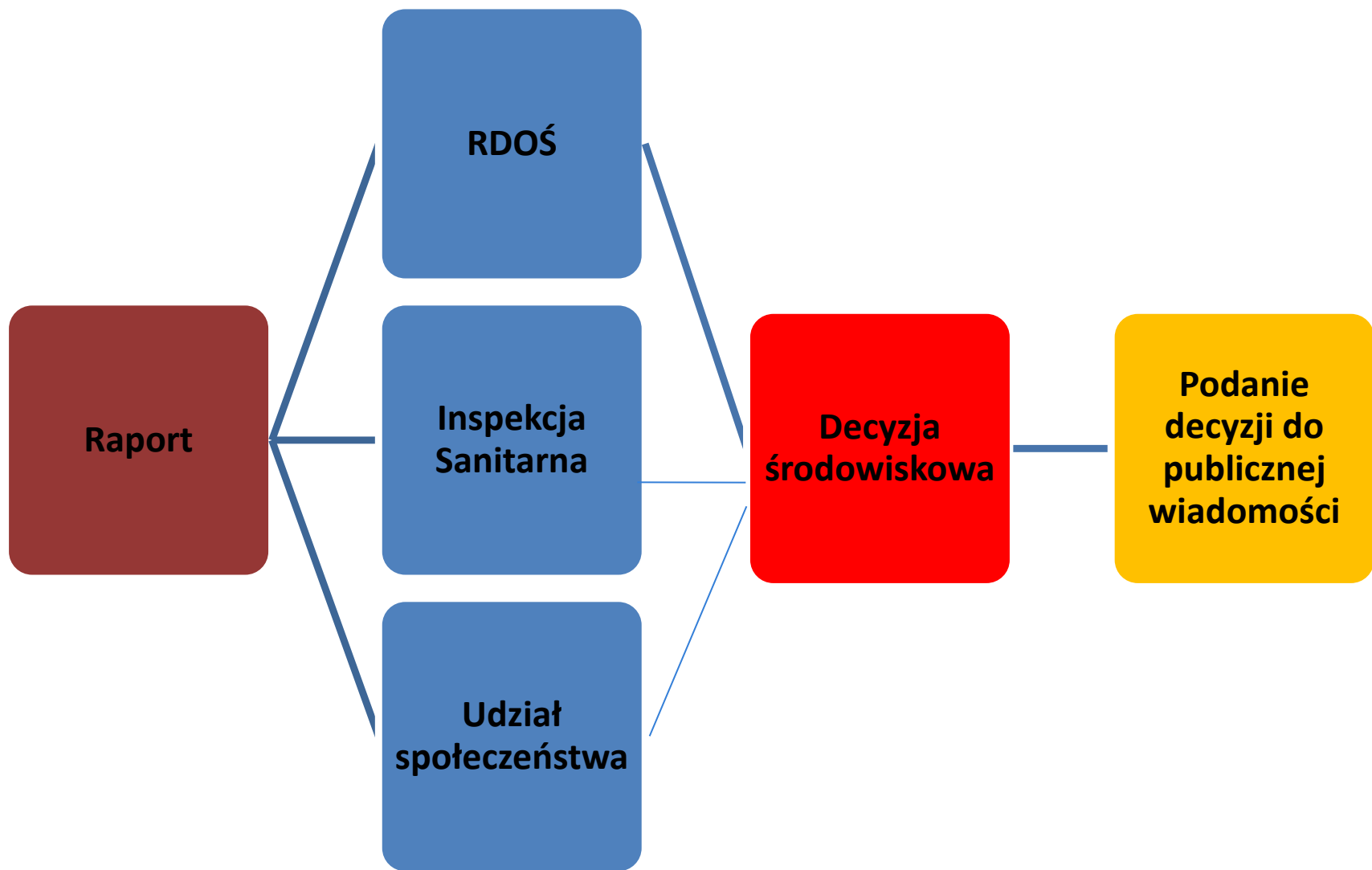


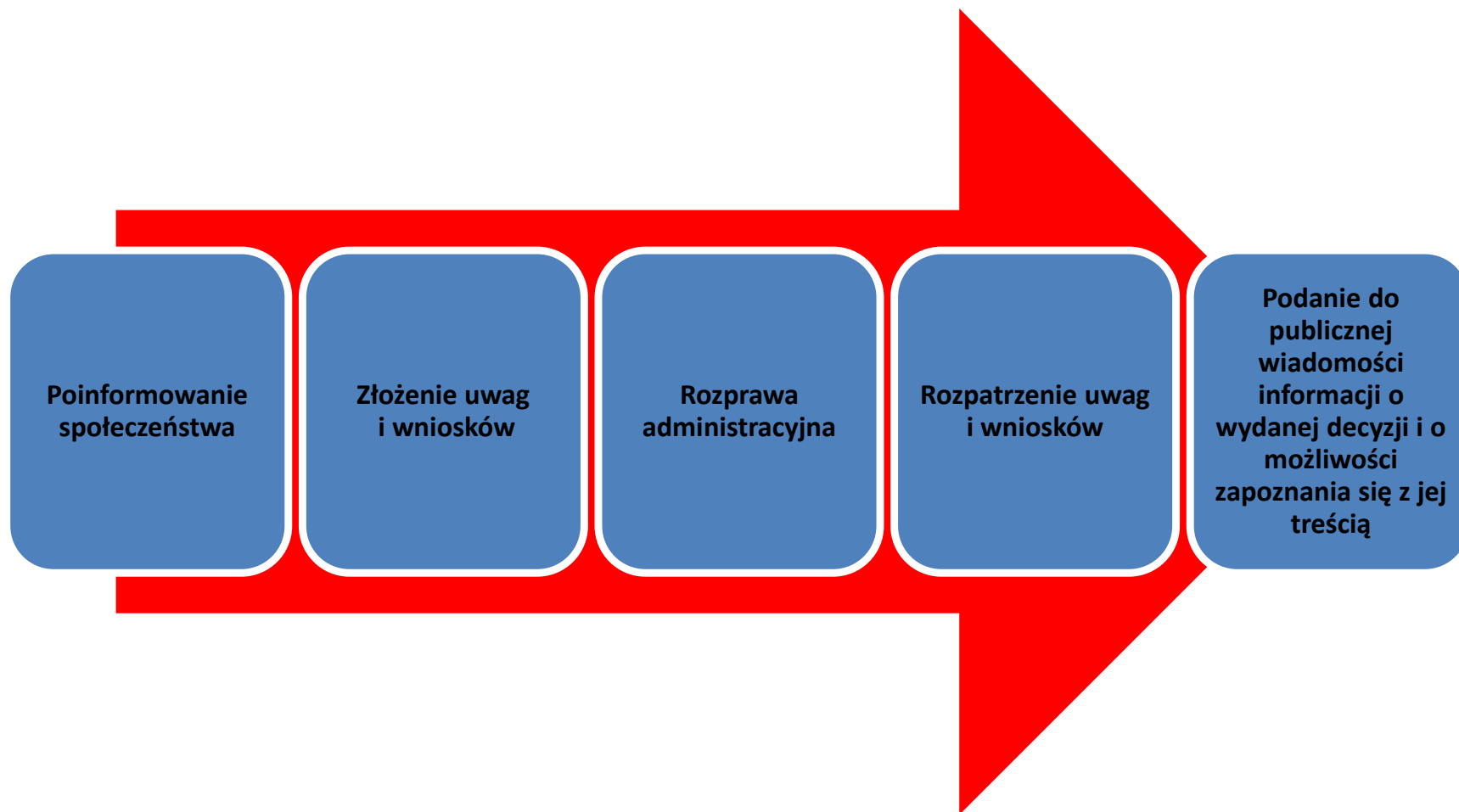
Aspekty prawne funkcjonowania farm wiatrowych







Postępowanie z udziałem społeczeństwa



Uwagi i wnioski wnoszone przez społeczeństwo

I Uwagi o charakterze ogólnym

- za duża liczba planowanych siłowni wiatrowych
- zbyt bliska odległość domów mieszkalnych od elektrowni wiatrowych
- wiatraki są za duże
- zastosowane zostaną przestarzałe konstrukcje



II Uwagi dotyczące negatywnych skutków na etapie budowy farmy wiatrowej

- możliwe zniszczenia lokalnych dróg asfaltowych i gruntowych w czasie budowy,
- zwiększone niebezpieczeństwem na drogach wskutek poruszających się po nich pojazdów wielkogabarytowych,
- zwiększona emisja spalin i innych zanieczyszczeń związanych z budową farmy,
- brak funduszu gwarancyjnego umożliwiającego likwidację powstałych wskutek budowy farmy zniszczeń,



III Uwagi dotyczące negatywnych skutków na etapie funkcjonowania farmy wiatrowej

- źródło uciążliwego hałasu,
- powstawanie efektu stroboskopowego, efektu migotania cienia, efektu światłocienia,
- uciążliwe światła ostrzegawcze w nocy,
- wytwarzanie infradźwięków,
- możliwość wystąpienia oblodzenia łopat wiatraka i spadania kawałków lodu na dalekie odległości,



IV Uwagi dotyczące wpływu farmy wiatrowej na zdrowie i życie ludzi

- negatywny wpływ infradźwięków na ciało ludzkie (serce, płuca)
- negatywny wpływ na zdrowie i samopoczucie ludzi w szczególności: zawroty głowy, uczucie nudności, uczucie niepokoju, depresja, bezsenność, uczucie przemęczenia, zakłócenia pracy systemu nerwowego, migreny, pogorszenie słuchu, zaniki pamięci, dreszcze, nerwowość,
- wystąpienie tzw. „syndromu turbin wiatrowych”
- szczególna uciążliwość dla osób starszych i kobiet w ciąży
- zagrożenie życia człowieka



V Uwagi dotyczące wpływu farmy wiatrowej na środowisko

- wycinka drzew podczas budowy,
- negatywny wpływ na rezerваты przyrody obszary Natura 2000,
- zmiana typu krajobrazu z rolniczego na przemysłowy,
- przekształcanie, zaśmiecanie i oszpecanie krajobrazu,
- spadek populacji nietoperzy,
- negatywny wpływ na ptaki lokalne i migrujące: zakłócanie tras przelotów, zanikanie siedlisk ptactwa, zmniejszenie populacji ptaków przez ich kolizje z wiatrakami i osłabienie rozrodczości, ograniczenie obszaru zdobywania pożywienia,
- negatywny wpływ na stan psychiczny zwierząt, np. stany lękowe zwierząt,
- negatywny wpływ na mikroklimat i glebę, np. wysychanie gleby wskutek zawirowania mas powietrza,



VI Uwagi dotyczące kwestii ekonomiczno - gospodarczej

- inwestycja przyniesie więcej strat niż korzyści (m. in. wątpliwe korzyści finansowe dla gminy),
- obniżenie wartości nieruchomości
- ograniczenie możliwości sprzedaży nieruchomości znajdujących się blisko farmy wiatrowej
- ograniczenia w planowaniu przestrzennym gminy i kierunkach jej rozwoju,
- spadek atrakcyjności rekreacyjnej gminy,
- ograniczenia w zagospodarowaniu nieruchomości, np. poprzez zakaz sadzenia drzew i wysokich krzewów.
- dalsza realizacja polityki energii odnawialno-wiatrowej może prowadzić do awarii sieci energetycznych i zaburzyć dostarczenie energii do gospodarstw,



Dziękuję za uwagę