

# Projekty w ekologii

prof. dr hab. inż. Andrzej Szymonik

[www.gen-prof.pl](http://www.gen-prof.pl)

Łódź 2017/2018

# Co to jest projekt:

- **W ujęciu ogólnym może być interpretowany jako plan działania, zakładana inicjatywa, bądź pomysł.**

## **cd. Co to jest projekt:**

**Na gruncie nauk technicznych projekt może oznaczać: szkic, rysunek techniczny, architektoniczno-budowlany, przedstawiający ogólny plan pomieszczeń, schemat planowanej instalacji, rozwiązań technologicznych itp.**

## **cd. Co to jest projekt:**

**Na gruncie nauk o zarządzaniu projekt jest pojęciem rozumianym w aspekcie organizacyjnym oraz procesowym, jako umiejętne połączenie celowo zaplanowanych, zintegrowanych i skoordynowanych ze sobą działań, podejmowanych z zamiarem osiągnięcia precyzyjnie zdefiniowanego celu i uzyskania konkretnych rezultatów.**

# **Projekty w ekologiiście mogą dotyczyć:**

- lokalizacji np. wysypisk;**
- wdrożenia systemów informatycznych;**
- wyboru środka transportu;**
- optymalizacji tras;**
- zmiany procesów logistycznych;**
- wyboru nowego odbiorcy;**
- wyboru nowego dostawcy;**

# **cd. Projekty w ekologiiście mogą dotyczyć:**

- sposobu postępowania z odpadami;**
- składowania odpadów;**
- opakowań i ich odzysku;**
- kalkulacji kosztów;**
- usprawnień łańcucha dostaw;**
- innych.**

# **Projekt jako zaplanowane i realizowane przedsięwzięcie – cechy:**

- jest ukierunkowane na realizację określonego celu;**
- polega na skoordynowaniu wzajemnie powiązanych ze sobą działań;**
- jest realizowane zespołowo (udział czynnika kapitału ludzkiego);**

# **cd. Projekt jako zaplanowane i realizowane przedsięwzięcie – cechy:**

- charakteryzuje się wysokim stopniem złożoności;**
- jest działaniem unikalnym, niepowtarzalnym;**
- wymaga współpracy specjalistów z różnych dziedzin;**



# **cd. Projekt jako zaplanowane i realizowane przedsięwzięcie – cechy:**

- jest przedsięwzięciem realizowanym w określonym czasie (ma konkretny termin rozpoczęcia i zakończenia);**
- posiada określony budżet i zasoby zaangażowane w realizację przedsięwzięcia;**
- ma wyjątkowy charakter (niepowtarzalność przedsięwzięcia);**

## **cd. Projekt jako zaplanowane i realizowane przedsięwzięcie – cechy:**

- charakteryzuje się odrębnością organizacyjną i strukturalną (wykracza poza zakres codziennych, rutynowych działań realizowanych w danej organizacji);**
- charakteryzuje się określoną grupą beneficjentów, do których jest skierowany; musi również posiadać osobę odpowiedzialną za jego realizację;**

## **cd. Projekt jako zaplanowane i realizowane przedsięwzięcie – cechy:**

- immanentną cechą jest występowanie określonego stopnia ryzyka, które jest wieloczynnikowo uwarunkowane i często może być trudne do precyzyjnego przewidzenia.**

# **Etapy procesu planowania projektów w ekologii:**

- etap I: określenie celów projektu oraz ustalenie sposobów ich osiągnięcia;**
- etap II: określenie istniejącej sytuacji;**
- etap III : opracowanie sposobu realizacji projektu;**
- etap: IV: określenie czynników sukcesu oraz zagrożeń.**

# **Kroki w projekcie:**

**pierwszy:**

- ustal cele projektu,**
- oceń ich wykonalność;**

**drugi:**

- przeanalizuj otoczenie;**

## **cd. Kroki w projekcie:**

- **trzeci:**

**oszacuj pracochłonność i czas trwania zadań;**

**czwarty:**

- **ustal kolejność zadań;**

## **cd. Kroki w projekcie:**

**piąty:**

- **stwórz harmonogram,**
- **uwzględnij dostępność ludzi,**
- **podziel na etapy;**

**szósty**

- **oszacuj koszty;**

## **cd. Kroki w projekcie:**

**siódmy:**

- **zidentyfikuj ryzyka;**
- **zaplanuj przeciwdziałania lub zmodyfikuj projekt;**

**ósmo:**

- **uzyskaj zatwierdzenie planu projektu.**