

## **Ad. 1**

Jako **dość istotny** wyróżnik w zakresie spadku nakładów inwestycyjnych rozumie się zmniejszenie nakładów o nie mniej **niż 5%** w odniesieniu do technologii z danego obszaru stosowanej na rynku i zgodnej z najnowszymi osiągnięciami współczesnej nauki i techniki.

Jako **istotny** wyróżnik w zakresie spadku nakładów inwestycyjnych rozumie się zmniejszenie nakładów o nie mniej **niż 10%** w odniesieniu do technologii z danego obszaru stosowanej na rynku i zgodnej z najnowszymi osiągnięciami współczesnej nauki i techniki.

Jako **dość istotny** wyróżnik w zakresie spadku kosztów eksploatacyjnych rozumie się zmniejszenie kosztów o nie mniej **niż 5%** w odniesieniu do technologii z danego obszaru stosowanej na rynku i zgodnej z najnowszymi osiągnięciami współczesnej nauki i techniki.

Jako **istotny** wyróżnik w zakresie spadku kosztów eksploatacyjnych rozumie się zmniejszenie kosztów o nie mniej **niż 10%** w odniesieniu do technologii z danego obszaru stosowanej na rynku i zgodnej z najnowszymi osiągnięciami współczesnej nauki i techniki.

Jako **dość istotny** wyróżnik w zakresie wydłużenia okresu użytkowania środków trwałych powstałych w wyniku realizacji rozumie się wydłużenie okresu o nie mniej **niż 5%** w odniesieniu do technologii z danego obszaru stosowanej na rynku i zgodnej z najnowszymi osiągnięciami współczesnej nauki i techniki.

Jako **istotny** wyróżnik w zakresie wydłużenia okresu użytkowania środków trwałych powstałych w wyniku realizacji projektu rozumie się wydłużenie okresu o nie mniej **niż 10%** w odniesieniu do technologii z danego obszaru stosowanej na rynku i zgodnej z najnowszymi osiągnięciami współczesnej nauki i techniki. **Ad. 2 dla działania - 7.5.1 Zmniejszenie**

### **zużycia surowców pierwotnych**

Jako **dość istotny** wzrost osiąganego efektu ekologicznego rozumie się zmniejszenie zużycia surowca pierwotnego na jednostkę produkcji finalnej (Mg/jedn. produkcji lub m<sup>3</sup>/jedn. produkcji) lub/oraz zmniejszenie zużycia wody na jednostkę produkcji finalnej (m<sup>3</sup>/jedn. produkcji) o nie mniej niż 10% i nie więcej niż 15%

Jako **istotny wzrost** osiąganego efektu ekologicznego rozumie się zmniejszenie zużycia surowca pierwotnego na jednostkę produkcji finalnej (Mg/jedn. produkcji lub m<sup>3</sup>/jedn. produkcji) lub/oraz zmniejszenie zużycia wody na jednostkę produkcji finalnej (m<sup>3</sup>/jedn. produkcji) o więcej niż 15%

Jako  **dodatkowy efekt ekologiczny** rozumie się przykładowo efekt ekologiczny w zakresie poprawy energooszczędności rozumianej jako zmniejszenie zużycia energii na jednostkę produkcji **dla działania - 7.5.2.1 Ograniczenie szkodliwych emisji do atmosfery dla źródeł spalania paliw o mocach 1 MW – 50 MW:**

Jako **dość istotny** wzrost osiąganego efektu ekologicznego rozumie się zmniejszenie emisji minimalnie o 5% skumulowanego wolumenu dotychczasowych emisji (CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub> i pyły)

Jako **istotny wzrost** osiąganego efektu ekologicznego rozumie się zmniejszenie emisji z równoczesnym osiągnięciem limitów emisyjnych wynikających z Dyrektywy IED

Jako **dotatkowy efekt ekologiczny** rozumie się przykładowo efekt ekologiczny w zakresie zasobooszczędności zastosowanych rozwiązań rozumianych jako zwiększenie udziału surowca wtórnego/ zmniejszenie zużycia surowca pierwotnego na jednostkę produkcji.

#### **dla działania - 7.5.2.2 Ograniczenie szkodliwych emisji do atmosfery dla źródeł spalania paliw o mocach powyżej 50 MW:**

Jako **dość istotny** osiąganego efektu ekologicznego rozumie się zmniejszenie emisji z równoczesnym osiągnięciem limitów emisyjnych powyżej standardów wynikających z Dyrektywy IED

Jako **istotny wzrost** osiąganego efektu ekologicznego rozumie się zmniejszenie emisji z równoczesnym osiągnięciem limitów emisyjnych minimalnie o 10% powyżej standardów wynikających z Dyrektywy IED (w zakresie przynajmniej jednego z rodzajów emisji dotyczącej CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub> i pyły)

Jako **dotatkowy efekt ekologiczny** rozumie się przykładowo efekt ekologiczny w zakresie zasobooszczędności zastosowanych rozwiązań rozumianych jako zwiększenie udziału surowca wtórnego/ zmniejszenie zużycia surowca pierwotnego na jednostkę produkcji.

#### **dla działania - 7.5.2.3 Ograniczenie szkodliwych emisji do atmosfery z działalności przemysłowej (z wyłączeniem źródeł spalania paliw)**

Jako **dość istotny** osiąganego efektu ekologicznego rozumie się zmniejszenie emisji minimalnie o 5% skumulowanego wolumenu dotychczasowych emisji zanieczyszczeń specyficznych dla danej technologii przemysłowej

Jako **istotny wzrost** osiąganego efektu ekologicznego rozumie się zmniejszenie emisji minimalnie o 10% skumulowanego wolumenu dotychczasowych emisji zanieczyszczeń specyficznych dla danej technologii przemysłowej

Jako **dotatkowy efekt ekologiczny** rozumie się przykładowo efekt ekologiczny w zakresie zasobooszczędności zastosowanych rozwiązań rozumianych jako zwiększenie udziału surowca wtórnego/ zmniejszenie zużycia surowca pierwotnego na jednostkę produkcji.

#### **Ad. 3**

Jako pełne wdrożenie w warunkach rzeczywistych rozumie się zainstalowanie i uruchomienie przedmiotowej technologii w podmiocie zgodnie z jego procedurami oraz wymogami prawa (pozwolenie na użytkowanie, przekazanie do eksploatacji).

#### **Ad. 4**

Technologia spełnia wymagania wynikające ze standardów BAT zawarte we właściwych dokumentach BREF/ konkluzjach BAT (o ile takie istnieją) dla danego obszaru technologii opisanej we wniosku o dofinansowanie. Jeżeli nie ma możliwości odniesienia do BAT,

przedmiotową technologię należy porównać w stosunku do technologii stosowanych na rynku i zgodnych z najnowszymi osiągnięciami współczesnej nauki i techniki.

**Ad. 5**

Należy wskazać datę pierwszego zastosowania na świecie przedmiotowej technologii w warunkach rzeczywistych.

**Ad 6.**

Należy wskazać i wymienić posiadane przez przedmiotową technologię certyfikaty, patenty lub inne formy ochrony własności intelektualne, potwierdzenia zgodności ze standardami technicznymi lub niezależne oceny, w tym świadectwo z weryfikacji technologii środowiskowej ETV uzyskane w ciągu ostatnich 2 lat. Wymienione dokumenty powinny potwierdzać/wskazywać na innowacyjny charakter technologii.

**Ad 7.**

Należy wskazać i wymienić uzyskanie przez przedmiotową technologię nagrody lub wyróżnienia o charakterze ogólnopolskim uzyskane w ciągu ostatnich 2 lat, które potwierdzać będą jej innowacyjny charakter.