

G. Wartości docelowe i wpływ środków i inwestycji na obniżenie emisji gazów cieplarnianych dla podinstalacji, dla których wprowadzono rozwiązania rezerwowe (fall-back)

I Ilościowa ocena wpływu na podinstalacje rezerwowe (fall-back)

1 Podinstalacje, dla których wprowadzono rozwiązania rezerwowe (fall-back):		Podinstalacja objęta wskaźnikiem emisyjności opartym na cieple (CL non-CBAM)		nie dotyczy																																																																																																																																																	
<i>Nazwa podinstalacji objętych wskaźnikiem emisyjności dla produktów jest wyświetlana automatycznie na podstawie danych wprowadzonych w arkuszu „C_InstallationDescription”.</i>																																																																																																																																																					
(a) Wartości docelowe dla specyficznych emisji <i>Proszę wpisać tutaj częściowe wartości docelowe, wyrażone jako specyficzne emisje spójne z emisjami historycznymi (poziom bazowy), na koniec każdego pięcioletniego okresu. Dodatkowo opcjonalnie można wprowadzić wartości docelowe bezwzględnej wielkości emisji.</i> <i>Wartości bazowe są obliczane automatycznie na podstawie danych historycznych dotyczących emisji wprowadzonych w arkuszu D_HistoricalEmissions.</i> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Wartość wyjściowa</th> <th>Jednostka</th> <th>2025</th> <th>2030</th> <th>2035</th> <th>2040</th> <th>2045</th> <th>2050</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>i. Wartości docelowe dla specyficznych emisji</td> <td></td> <td>t CO2e / TJ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ii. Wartości docelowe bezwzględnej wielkości emisji</td> <td></td> <td>t CO2e</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>							Wartość wyjściowa	Jednostka	2025	2030	2035	2040	2045	2050	i. Wartości docelowe dla specyficznych emisji		t CO2e / TJ							ii. Wartości docelowe bezwzględnej wielkości emisji		t CO2e																																																																																																																											
	Wartość wyjściowa	Jednostka	2025	2030	2035	2040	2045	2050																																																																																																																																													
i. Wartości docelowe dla specyficznych emisji		t CO2e / TJ																																																																																																																																																			
ii. Wartości docelowe bezwzględnej wielkości emisji		t CO2e																																																																																																																																																			
(b) Wartości docelowe względnej wielkości emisji <i>Redukcja specyficznych emisji w stosunku do wartości bazowych (średnie historyczne emisje wprowadzone w arkuszu D_HistoricalEmissions) i odpowiedni benchmark są obliczane automatycznie na podstawie danych wejściowych dotyczących docelowych specyficznych emisji, o których mowa w lit. a) powyżej.</i> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Wartość wyjściowa t CO2e / TJ</th> <th>2025</th> <th>2030</th> <th>2035</th> <th>2040</th> <th>2045</th> <th>2050</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>i. W odniesieniu do wartości bazowej</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ii. W odniesieniu do wartości benchmarku</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>							Wartość wyjściowa t CO2e / TJ	2025	2030	2035	2040	2045	2050	i. W odniesieniu do wartości bazowej								ii. W odniesieniu do wartości benchmarku																																																																																																																															
	Wartość wyjściowa t CO2e / TJ	2025	2030	2035	2040	2045	2050																																																																																																																																														
i. W odniesieniu do wartości bazowej																																																																																																																																																					
ii. W odniesieniu do wartości benchmarku																																																																																																																																																					
(c) Podział redukcji specyficznych emisji według środka i inwestycji <i>Proszę wybrać z listy rozwijanej każdy środek, który ma wpływ na wartości docelowe określone powyżej dla podinstalacji.</i> <i>Dla każdego środka należy wybrać z listy rozwijanej odpowiednią inwestycję. Jeżeli ze środkiem nie jest związana żadna inwestycja, np. tylko optymalizacja procesów, proszę zaznaczyć opcję „bez inwestycji”. Jeżeli z określonym środkiem wiąże się więcej niż jedna inwestycja, należy wprowadzić odpowiednie informacje w formie „IN1, IN4” itp.</i> <i>Następnie proszę podać dla każdego pięcioletniego okresu procent, w jakim każdy środek i inwestycja przyczynia się do redukcji specyficznej emisji wskazanej w pkt i. Suma dla wszystkich środków powinna wynosić 100% (kontrola spójności w pkt iv.), kiedy to całkowita redukcja emisji wykazana w pkt ii. równa się redukcji zgodnie z pkt i.</i> <i>Na podstawie danych wprowadzonych w sekcjach C.I i E.I.1, lata poprzedzające okres, w którym środki są wdrażane lub przed i po uruchomieniu podinstalacji, są nieaktywne.</i> <i>Kontrola spójności w pkt v. spowoduje wyświetlenie komunikatu o błędzie w następujących przypadkach:</i> - nie wyznaczono żadnych wartości docelowych przed zaprzestaniem działalności lub cele wyznaczone po zaprzestaniu; - wpływ środków i inwestycji na obniżenie emisji wprowadza się dla lat, w przypadku których albo nie wyznaczono żadnych wartości docelowych, albo te wartości docelowe są - wpływ środków i inwestycji na obniżenie emisji nie sumuje się do 100%. <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Wartość wyjściowa t CO2e / TJ</th> <th>2025 t CO2e / TJ</th> <th>2030 t CO2e / TJ</th> <th>2035 t CO2e / TJ</th> <th>2040 t CO2e / TJ</th> <th>2045 t CO2e / TJ</th> <th>2050 t CO2e / TJ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>i. Zakładana redukcja (docelowa w porównaniu z wartością wyjściową)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ii. Środki</td> <td>Inwestycje</td> <td>2025</td> <td>2030</td> <td>2035</td> <td>2040</td> <td>2045</td> <td>2050</td> </tr> <tr> <td>EX.1 ME1: Optymalizacja procesów w</td> <td>IN1: IN3</td> <td></td> <td>100%</td> <td>100%</td> <td>30%</td> <td>30%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>EX.2 ME2: Nowy piec</td> <td>IN2: Nowy piec</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>70%</td> <td>40%</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>7</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>8</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>9</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>10</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>iii. Redukcja w porównaniu do wartości wyjściowych (100% = wartości wprowadzona w pkt i.)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>iv. Kontrola spójności (= iii. / i.)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>v. Kontrola spójności (komunikat o błędzie)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>							Wartość wyjściowa t CO2e / TJ	2025 t CO2e / TJ	2030 t CO2e / TJ	2035 t CO2e / TJ	2040 t CO2e / TJ	2045 t CO2e / TJ	2050 t CO2e / TJ	i. Zakładana redukcja (docelowa w porównaniu z wartością wyjściową)								ii. Środki	Inwestycje	2025	2030	2035	2040	2045	2050	EX.1 ME1: Optymalizacja procesów w	IN1: IN3		100%	100%	30%	30%		EX.2 ME2: Nowy piec	IN2: Nowy piec				70%	40%	100%	1								2								3								4								5								6								7								8								9								10								iii. Redukcja w porównaniu do wartości wyjściowych (100% = wartości wprowadzona w pkt i.)								iv. Kontrola spójności (= iii. / i.)								v. Kontrola spójności (komunikat o błędzie)							
	Wartość wyjściowa t CO2e / TJ	2025 t CO2e / TJ	2030 t CO2e / TJ	2035 t CO2e / TJ	2040 t CO2e / TJ	2045 t CO2e / TJ	2050 t CO2e / TJ																																																																																																																																														
i. Zakładana redukcja (docelowa w porównaniu z wartością wyjściową)																																																																																																																																																					
ii. Środki	Inwestycje	2025	2030	2035	2040	2045	2050																																																																																																																																														
EX.1 ME1: Optymalizacja procesów w	IN1: IN3		100%	100%	30%	30%																																																																																																																																															
EX.2 ME2: Nowy piec	IN2: Nowy piec				70%	40%	100%																																																																																																																																														
1																																																																																																																																																					
2																																																																																																																																																					
3																																																																																																																																																					
4																																																																																																																																																					
5																																																																																																																																																					
6																																																																																																																																																					
7																																																																																																																																																					
8																																																																																																																																																					
9																																																																																																																																																					
10																																																																																																																																																					
iii. Redukcja w porównaniu do wartości wyjściowych (100% = wartości wprowadzona w pkt i.)																																																																																																																																																					
iv. Kontrola spójności (= iii. / i.)																																																																																																																																																					
v. Kontrola spójności (komunikat o błędzie)																																																																																																																																																					
(d) Dalsze uwagi																																																																																																																																																					

2 Podinstalacje, dla których wprowadzono rozwiązania rezerwowe (fall-back):		Podinstalacja objęta wskaźnikiem emisyjności opartym na cieple (non-CL non-CBAM)		dotyczy																												
<i>Nazwa podinstalacji objętych wskaźnikiem emisyjności dla produktów jest wyświetlana automatycznie na podstawie danych wprowadzonych w arkuszu „C_InstallationDescription”.</i>																																
(a) Wartości docelowe dla specyficznych emisji <i>Proszę wpisać tutaj częściowe wartości docelowe, wyrażone jako specyficzne emisje spójne z emisjami historycznymi (poziom bazowy), na koniec każdego pięcioletniego okresu. Dodatkowo opcjonalnie można wprowadzić wartości docelowe bezwzględnej wielkości emisji.</i> <i>Wartości bazowe są obliczane automatycznie na podstawie danych historycznych dotyczących emisji wprowadzonych w arkuszu D_HistoricalEmissions.</i> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Wartość wyjściowa</th> <th>Jednostka</th> <th>2025</th> <th>2030</th> <th>2035</th> <th>2040</th> <th>2045</th> <th>2050</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>i. Wartości docelowe dla specyficznych emisji</td> <td>104,451</td> <td>t CO2e / TJ</td> <td>55,000</td> <td>35,000</td> <td>33,000</td> <td>28,000</td> <td>3,000</td> <td>0,000</td> </tr> <tr> <td>ii. Wartości docelowe bezwzględnej wielkości emisji</td> <td></td> <td>t CO2e</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>							Wartość wyjściowa	Jednostka	2025	2030	2035	2040	2045	2050	i. Wartości docelowe dla specyficznych emisji	104,451	t CO2e / TJ	55,000	35,000	33,000	28,000	3,000	0,000	ii. Wartości docelowe bezwzględnej wielkości emisji		t CO2e						
	Wartość wyjściowa	Jednostka	2025	2030	2035	2040	2045	2050																								
i. Wartości docelowe dla specyficznych emisji	104,451	t CO2e / TJ	55,000	35,000	33,000	28,000	3,000	0,000																								
ii. Wartości docelowe bezwzględnej wielkości emisji		t CO2e																														
(b) Wartości docelowe względnej wielkości emisji <i>Redukcja specyficznych emisji w stosunku do wartości bazowych (średnie historyczne emisje wprowadzone w arkuszu D_HistoricalEmissions) i odpowiedni benchmark są obliczane automatycznie na podstawie danych wejściowych dotyczących docelowych specyficznych emisji, o których mowa w lit. a) powyżej.</i> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Wartość wyjściowa t CO2e / TJ</th> <th>2025</th> <th>2030</th> <th>2035</th> <th>2040</th> <th>2045</th> <th>2050</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>i. W odniesieniu do wartości bazowej</td> <td>104,451</td> <td>53%</td> <td>34%</td> <td>32%</td> <td>27%</td> <td>3%</td> <td>0%</td> </tr> <tr> <td>ii. W odniesieniu do wartości benchmarku</td> <td>47,3000</td> <td>116%</td> <td>74%</td> <td>70%</td> <td>59%</td> <td>6%</td> <td>0%</td> </tr> </tbody> </table>							Wartość wyjściowa t CO2e / TJ	2025	2030	2035	2040	2045	2050	i. W odniesieniu do wartości bazowej	104,451	53%	34%	32%	27%	3%	0%	ii. W odniesieniu do wartości benchmarku	47,3000	116%	74%	70%	59%	6%	0%			
	Wartość wyjściowa t CO2e / TJ	2025	2030	2035	2040	2045	2050																									
i. W odniesieniu do wartości bazowej	104,451	53%	34%	32%	27%	3%	0%																									
ii. W odniesieniu do wartości benchmarku	47,3000	116%	74%	70%	59%	6%	0%																									
(c) Podział redukcji specyficznych emisji według środka i inwestycji <i>Proszę wybrać z listy rozwijanej każdy środek, który ma wpływ na wartości docelowe określone powyżej dla podinstalacji.</i> <i>Dla każdego środka należy wybrać z listy rozwijanej odpowiednią inwestycję. Jeżeli ze środkiem nie jest związana żadna inwestycja, np. tylko optymalizacja procesów, proszę zaznaczyć opcję „bez inwestycji”. Jeżeli z określonym środkiem wiąże się więcej niż jedna inwestycja, należy wprowadzić odpowiednie informacje w formie „IN1, IN4” itp.</i> <i>Następnie proszę podać dla każdego pięcioletniego okresu procent, w jakim każdy środek i inwestycja przyczynia się do redukcji specyficznej emisji wskazanej w pkt i. Suma dla wszystkich środków powinna wynosić 100% (kontrola spójności w pkt iv.), kiedy to całkowita redukcja emisji wykazana w pkt iii. równa się redukcji zgodnie z pkt i.</i> <i>Na podstawie danych wprowadzonych w sekcjach C.I i E.I.1, lata poprzedzające okres, w którym środki są wdrażane lub przed i po uruchomieniu podinstalacji, są nieaktywne.</i> <i>Kontrola spójności w pkt v. spowoduje wyświetlenie komunikatu o błędzie w następujących przypadkach:</i>																																

- nie wyznaczono żadnych wartości docelowych przed zaprzestaniem działalności lub cele wyznaczono po zaprzestaniu;
- wpływ środków i inwestycji na obniżenie emisji wprowadza się dla lat, w przypadku których albo nie wyznaczono żadnych wartości docelowych, albo te wartości docelowe są
- wpływ środków i inwestycji na obniżenie emisji nie sumuje się do 100%.

		Wartość wyjściowa t CO2e / TJ	2025 t CO2e / TJ	2030 t CO2e / TJ	2035 t CO2e / TJ	2040 t CO2e / TJ	2045 t CO2e / TJ	2050 t CO2e / TJ
i.	Zakładana redukcja (docelowa w porównaniu z wartością wyjściową)	104,4512	-49,451	-69,451	-71,451	-76,451	-101,451	-104,451
ii.	Środki	Inwestycje	2025	2030	2035	2040	2045	2050
1			21,429%	20,000%	17,647%	15,000%	8,824%	8,333%
2			78,571%	73,333%	64,706%	55,000%	32,353%	30,556%
3				6,667%	5,882%	5,000%	2,941%	2,778%
4					5,882%	5,000%	2,941%	2,778%
5					5,882%	5,000%	2,941%	2,778%
6						15,000%	8,824%	8,333%
7							41,176%	38,889%
8								5,555%
iii.	Redukcja w porównaniu do wartości wyjściowych (100% = wartości wprowadzona w pkt i.)		-49,451	-69,451	-71,450	-76,451	-101,451	-104,451
iv.	Kontrola spójności (= iii. / i.)		100,000%	100%	100%	100%	100%	100%
v.	Kontrola spójności (komunikat o błędzie)							

(d) Dalsze uwagi

3 Podinstalacje, dla których wprowadzono rozwiązania rezerwowe (fall-back):

Podinstalacja objęta wskaźnikiem emisyjności opartym na cieple (CL | CBAM)

nie dotyczy

Nazwa podinstalacji objętej wskaźnikiem emisyjności dla produktów jest wyświetlana automatycznie na podstawie danych wprowadzonych w arkuszu „C_Instalator-Description”.

(a) Wartości docelowe dla specyficznych emisji

Proszę wpisać tutaj częściowe wartości docelowe, wyrażone jako specyficzne emisje spójne z emisjami historycznymi (poziom bazowy), na koniec każdego pięcioletniego okresu. Dodatkowo opcjonalnie można wprowadzić wartości docelowe bezwzględnej wielkości emisji.

Wartości bazowe są obliczane automatycznie na podstawie danych historycznych dotyczących emisji wprowadzonych w arkuszu D_HistoricalEmissions.

	Wartość wyjściowa	Jednostka	2025	2030	2035	2040	2045	2050
i.	Wartości docelowe dla specyficznych emisji	t CO2e / TJ						
ii.	Wartości docelowe bezwzględnej wielkości emisji	t CO2e						

(b) Wartości docelowe względnej wielkości emisji

Redukcja specyficznych emisji w stosunku do wartości bazowych (średnie historyczne emisje wprowadzone w arkuszu D_HistoricalEmissions) i odpowiedni benchmark są obliczane automatycznie na podstawie danych wejściowych dotyczących docelowych specyficznych emisji, o których mowa w III. a) powyżej.

	Wartość wyjściowa t CO2e / TJ	2025	2030	2035	2040	2045	2050
i.	W odniesieniu do wartości bazowej						
ii.	W odniesieniu do wartości benchmarku						

(c) Podział redukcji specyficznych emisji według środka i inwestycji

Proszę wybrać z listy rozwijanej każdy środek, który ma wpływ na wartości docelowe określone powyżej dla podinstalacji.

Dla każdego środka należy wybrać z listy rozwijanej odpowiednią inwestycję. Jeżeli ze środkiem nie jest związana żadna inwestycja, np. tylko optymalizacja procesów, proszę zaznaczyć opcję „bez inwestycji”. Jeżeli z określonym środkiem wiąże się więcej niż jedna inwestycja, należy wprowadzić odpowiednie informacje w formie „IN1, IN4” itp.

Następnie proszę podać dla każdego pięcioletniego okresu procent, w jakim każdy środek i inwestycja przyczynia się do redukcji specyficznej emisji wskazanej w pkt i. Suma dla wszystkich środków powinna wynosić 100% (kontrola spójności w pkt iv.). Kiedy to całkowita redukcja emisji wykazana w pkt ii., równa się redukcji zgodnie z pkt i.

Na podstawie danych wprowadzonych w sekcjach C i i E i i 1, lata poprzedzające okres, w którym środki są wdrażane lub przed i po uruchomieniu podinstalacji, są nieaktywne.

Kontrola spójności w pkt v. spowoduje wyświetlenie komunikatu o błędzie w następujących przypadkach:

- nie wyznaczono żadnych wartości docelowych przed zaprzestaniem działalności lub cele wyznaczono po zaprzestaniu;
- wpływ środków i inwestycji na obniżenie emisji wprowadza się dla lat, w przypadku których albo nie wyznaczono żadnych wartości docelowych, albo te wartości docelowe są
- wpływ środków i inwestycji na obniżenie emisji nie sumuje się do 100%.

		Wartość wyjściowa t CO2e / TJ	2025 t CO2e / TJ	2030 t CO2e / TJ	2035 t CO2e / TJ	2040 t CO2e / TJ	2045 t CO2e / TJ	2050 t CO2e / TJ
i.	Zakładana redukcja (docelowa w porównaniu z wartością wyjściową)							
ii.	Środki	Inwestycje	2025	2030	2035	2040	2045	2050
x.1	ME1: Optymalizacja procesów w	IN1, IN3		100%	100%	30%	20%	
x.2	ME2: Nowy piec	IN2: Nowy piec				70%	80%	100%
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
iii.	Redukcja w porównaniu do wartości wyjściowych (100% = wartości wprowadzona w pkt i.)							
iv.	Kontrola spójności (= iii. / i.)							
v.	Kontrola spójności (komunikat o błędzie)							

(d) Dalsze uwagi

4

Podinstalacje, dla których wprowadzono rozwiązania rezerwowe (fall-back):

Nazwa podinstalacji objętych wskaźnikiem emisyjności dla produktów jest wyświetlana automatycznie na podstawie danych wprowadzonych w arkuszu „C_InstallationDescription”.

(a) Wartości docelowe dla specyficznych emisji

Proszę wpisać tutaj częściowe wartości docelowe, wyrażone jako specyficzne emisje spójne z emisjami historycznymi (poziom bazowy), na koniec każdego pięcioletniego okresu. Dodatkowo opcjonalnie można wprowadzić wartości docelowe bezwzględnej wielkości emisji.

Wartości bazowe są obliczane automatycznie na podstawie danych historycznych dotyczących emisji wprowadzonych w arkuszu D_HistoricalEmissions.

	Wartość wyjściowa	Jednostka	2025	2030	2035	2040	2045	2050
i. Wartości docelowe dla specyficznych emisji	104,451	t CO2e / TJ	55,000	35,000	33,000	28,000	3,000	0,000
ii. Wartości docelowe bezwzględnej wielkości emisji		t CO2e						

(b) Wartości docelowe względnej wielkości emisji

Redukcja specyficznych emisji w stosunku do wartości bazowych (średnie historyczne emisje wprowadzone w arkuszu D_HistoricalEmissions) i odpowiedni benchmark są obliczane automatycznie na podstawie danych wejściowych dotyczących docelowych specyficznych emisji, o których mowa w III. a) powyżej.

	Wartość wyjściowa t CO2e / TJ	2025	2030	2035	2040	2045	2050
i. W odniesieniu do wartości bazowej	104,4512	53%	34%	32%	27%	3%	0%
ii. W odniesieniu do wartości benchmarku	47,3000	116%	74%	70%	59%	6%	0%

(c) Podział redukcji specyficznych emisji według środka i inwestycji

Proszę wybrać z listy rozwijanej każdy środek, który ma wpływ na wartości docelowe określone powyżej dla podinstalacji.

Dla każdego środka należy wybrać z listy rozwijanej odpowiednie inwestycje. Jeżeli ze środkiem nie jest związana żadna inwestycja, np. tylko optymalizacja procesów, proszę zaznaczyć opcję „bez inwestycji”. Jeżeli z określonym środkiem wiąże się więcej niż jedna inwestycja, należy wprowadzić odpowiednie informacje w formie „JN1, IN4” itp.

Następnie proszę podać dla każdego pięcioletniego okresu procent, w jakim każdy środek i inwestycja przyczynia się do redukcji specyficznej emisji wskazanej w pkt i. Suma dla wszystkich środków powinna wynosić 100% (kontrola spójności w pkt iv.), kiedy to całkowita redukcja emisji wykazana w pkt iii. równa się redukcji zgodnie z pkt i.

Na podstawie danych wprowadzonych w sekcjach C.I i E.I.1, lata poprzedzające okres, w którym środki są wdrażane lub przed i po uruchomieniu podinstalacji, są nieaktywne.

Kontrola spójności w pkt v. spowoduje wyświetlenie komunikatu o błędzie w następujących przypadkach:

nie wyznaczono żadnych wartości docelowych przed zaprzestaniem działalności lub cele wyznaczone po zaprzestaniu;

wpływ środków i inwestycji na obniżenie emisji wprowadza się dla lat, w przypadku których albo nie wyznaczono żadnych wartości docelowych, albo te wartości docelowe są

wpływ środków i inwestycji na obniżenie emisji nie sumuje się do 100%.

	Wartość wyjściowa t CO2e / TJ	2025 t CO2e / TJ	2030 t CO2e / TJ	2035 t CO2e / TJ	2040 t CO2e / TJ	2045 t CO2e / TJ	2050 t CO2e / TJ
i. Zakładana redukcja (docelowa w porównaniu z wartością wyjściową)	104,4512	-49,451	-69,451	-71,451	-76,451	-101,451	-104,451
ii. Środki	Inwestycje	2025	2030	2035	2040	2045	2050
1		21,429%	20,000%	17,647%	15,000%	8,824%	8,333%
2		78,571%	73,333%	64,706%	55,000%	32,353%	30,556%
3			6,667%	5,882%	5,000%	2,941%	2,778%
4				5,882%	5,000%	2,941%	2,778%
5				5,882%	5,000%	2,941%	2,778%
6					15%	8,824%	8,333%
7						41,176%	38,889%
8							5,555%
iii. Redukcja w porównaniu do wartości wyjściowych (100% = wartości wprowadzona w pkt i.)		-49,451	-69,451	-71,450	-76,451	-101,451	-104,451
iv. Kontrola spójności (= iii. / i.)		100%	100%	100%	100%	100%	100%
v. Kontrola spójności (komunikat o błędzie)							

(d) Dalsze uwagi

5

Podinstalacje, dla których wprowadzono rozwiązania rezerwowe (fall-back):

Nazwa podinstalacji objętych wskaźnikiem emisyjności dla produktów jest wyświetlana automatycznie na podstawie danych wprowadzonych w arkuszu „C_InstallationDescription”.

(a) Wartości

Proszę wpisać tutaj częściowe wartości docelowe, wyrażone jako specyficzne emisje spójne z emisjami historycznymi (poziom bazowy), na koniec każdego pięcioletniego okresu. Dodatkowo opcjonalnie można wprowadzić wartości docelowe bezwzględnej wielkości emisji.

Wartości bazowe są obliczane automatycznie na podstawie danych historycznych dotyczących emisji wprowadzonych w arkuszu D_HistoricalEmissions.

	Wartość wyjściowa	Jednostka	2025	2030	2035	2040	2045	2050
i. Wartości docelowe dla specyficznych emisji		t CO2e / TJ						
ii. Wartości docelowe bezwzględnej wielkości emisji		t CO2e						

(b) Wartości docelowe względnej wielkości emisji

Redukcja specyficznych emisji w stosunku do wartości bazowych (średnie historyczne emisje wprowadzone w arkuszu D_HistoricalEmissions) i odpowiedni benchmark są obliczane automatycznie na podstawie danych wejściowych dotyczących docelowych specyficznych emisji, o których mowa w III. a) powyżej.

	Wartość wyjściowa t CO2e / TJ	2025	2030	2035	2040	2045	2050
i. W odniesieniu do wartości bazowej							
ii. W odniesieniu do wartości benchmarku							

(c) Podział redukcji specyficznych emisji według środka i inwestycji

Proszę wybrać z listy rozwijanej każdy środek, który ma wpływ na wartości docelowe określone powyżej dla podinstalacji.

Dla każdego środka należy wybrać z listy rozwijanej odpowiednie inwestycje. Jeżeli ze środkiem nie jest związana żadna inwestycja, np. tylko optymalizacja procesów, proszę zaznaczyć opcję „bez inwestycji”. Jeżeli z określonym środkiem wiąże się więcej niż jedna inwestycja, należy wprowadzić odpowiednie informacje w formie „JN1, IN4” itp.

Następnie proszę podać dla każdego pięcioletniego okresu procent, w jakim każdy środek i inwestycja przyczynia się do redukcji specyficznej emisji wskazanej w pkt i. Suma dla wszystkich środków powinna wynosić 100% (kontrola spójności w pkt iv.), kiedy to całkowita redukcja emisji wykazana w pkt iii. równa się redukcji zgodnie z pkt i.

Na podstawie danych wprowadzonych w sekcjach C.I i E.I.1, lata poprzedzające okres, w którym środki są wdrażane lub przed i po uruchomieniu podinstalacji, są nieaktywne.

Kontrola spójności w pkt v. spowoduje wyświetlenie komunikatu o błędzie w następujących przypadkach:

nie wyznaczono żadnych wartości docelowych przed zaprzestaniem działalności lub cele wyznaczone po zaprzestaniu;

wpływ środków i inwestycji na obniżenie emisji wprowadza się dla lat, w przypadku których albo nie wyznaczono żadnych wartości docelowych, albo te wartości docelowe są

wpływ środków i inwestycji na obniżenie emisji nie sumuje się do 100%.

Strona 3 z 7

		Wartość wyjściowa t CO2e / TJ	2025 t CO2e / TJ	2030 t CO2e / TJ	2035 t CO2e / TJ	2040 t CO2e / TJ	2045 t CO2e / TJ	2050 t CO2e / TJ
i.	Zakładana redukcja (docelowa w porównaniu z wartością wyjściową)							
ii.	Środki	Inwestycje	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Ex.1	ME1: Optymalizacja procesów w	IN1: IN3		100%	100%	30%	20%	
Ex.2	ME2: Nowy piec	IN2: Nowy piec				70%	80%	100%
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
iii.	Redukcja w porównaniu do wartości wyjściowych (100% = wartości wprowadzona w pkt i.)							
iv.	Kontrola spójności (= iii. / i.)							
v.	Kontrola spójności (komunikat o błędzie)							
(d) Dalsze uwagi								

6 Podinstalacje, dla których wprowadzono rozwiązania rezerwowe (fall-back):		Podinstalacja objęta wskaźnikiem emisyjności opartym na paliwie (non-CL i non-CBAM)		nie dotyczy																																																																																																																																																																																																												
Nazwa podinstalacji objętych wskaźnikiem emisyjności dla produktów jest wyświetlana automatycznie na podstawie danych wprowadzonych w arkuszu „C_InstallationDescription”. (a) Wartości docelowe dla specyficznych emisji Proszę wpisać tutaj częściowe wartości docelowe, wyrażone jako specyficzne emisje spójne z emisjami historycznymi (poziom bazowy), na koniec każdego pięcioletniego okresu. Dodatkowo opcjonalnie można wprowadzić wartości docelowe bezwzględnej wielkości emisji. Wartości bazowe są obliczane automatycznie na podstawie danych historycznych dotyczących emisji wprowadzonych w arkuszu D_HistoricalEmissions. <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Wartość wyjściowa</th> <th>Jednostka</th> <th>2025</th> <th>2030</th> <th>2035</th> <th>2040</th> <th>2045</th> <th>2050</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>i. Wartości docelowe dla specyficznych emisji</td> <td></td> <td>t CO2e / TJ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ii. Wartości docelowe bezwzględnej wielkości emisji</td> <td></td> <td>t CO2e</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> (b) Wartości docelowe względnej wielkości emisji Redukcja specyficznych emisji w stosunku do wartości bazowych (średnie historyczne emisje wprowadzone w arkuszu D_HistoricalEmissions) i odpowiedni benchmark są obliczane automatycznie na podstawie danych wyjściowych dotyczących docelowych specyficznych emisji, o których mowa w iii. aj powyżej. <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Wartość wyjściowa t CO2e / TJ</th> <th>2025</th> <th>2030</th> <th>2035</th> <th>2040</th> <th>2045</th> <th>2050</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>i. W odniesieniu do wartości bazowej</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ii. W odniesieniu do wartości benchmarku</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> (c) Podział redukcji specyficznych emisji według środka i inwestycji Proszę wybrać z listy rozwijanej każdy środek, który ma wpływ na wartości docelowe określone powyżej dla podinstalacji. Dla każdego środka należy wybrać z listy rozwijanej odpowiednią inwestycję. Jeżeli ze środkiem nie jest związana żadna inwestycja, np. tylko optymalizacja procesów, proszę zaznaczyć opcję „bez inwestycji”. Jeżeli z określonym środkiem wiąże się więcej niż jedna inwestycja, należy wprowadzić odpowiednie informacje w formie „IN1, IN4” itp. Następnie proszę podać dla każdego pięcioletniego okresu procent, w jakim każdy środek i inwestycja przyczynia się do redukcji specyficznej emisji wskazanej w pkt i. Suma dla wszystkich środków powinna wynosić 100% (kontrola spójności w pkt iv.), kiedy to całkowita redukcja emisji wykazana w pkt iii. równa się redukcji zgodnie z pkt i. Na podstawie danych wprowadzonych w sekcjach C i E i 1, lata poprzedzające okres, w którym środki są wdrażane lub przed i po uruchomieniu podinstalacji, są nieaktywne. Kontrola spójności w pkt v. spowoduje wyświetlenie komunikatu o błędzie w następujących przypadkach: - nie wyznaczono żadnych wartości docelowych przed zaprzestaniem działalności lub cele wyznaczone po zaprzestaniu; - wpływ środków i inwestycji na obniżenie emisji wprowadza się dla lat, w przypadku których albo nie wyznaczono żadnych wartości docelowych, albo te wartości docelowe są - wpływ środków i inwestycji na obniżenie emisji nie sumuje się do 100% <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Wartość wyjściowa t CO2e / TJ</th> <th>2025 t CO2e / TJ</th> <th>2030 t CO2e / TJ</th> <th>2035 t CO2e / TJ</th> <th>2040 t CO2e / TJ</th> <th>2045 t CO2e / TJ</th> <th>2050 t CO2e / TJ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>i. Zakładana redukcja (docelowa w porównaniu z wartością wyjściową)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ii. Środki</td> <td>Inwestycje</td> <td>2025</td> <td>2030</td> <td>2035</td> <td>2040</td> <td>2045</td> <td>2050</td> </tr> <tr> <td>Ex.1</td> <td>ME1: Optymalizacja procesów w</td> <td>IN1: IN3</td> <td></td> <td>100%</td> <td>100%</td> <td>30%</td> <td>20%</td> </tr> <tr> <td>Ex.2</td> <td>ME2: Nowy piec</td> <td>IN2: Nowy piec</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>70%</td> <td>80%</td> </tr> <tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>iii.</td> <td colspan="2">Redukcja w porównaniu do wartości wyjściowych (100% = wartości wprowadzona w pkt i.)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>iv.</td> <td colspan="2">Kontrola spójności (= iii. / i.)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>v.</td> <td colspan="2">Kontrola spójności (komunikat o błędzie)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="8">(d) Dalsze uwagi</td> </tr> </tbody> </table>							Wartość wyjściowa	Jednostka	2025	2030	2035	2040	2045	2050	i. Wartości docelowe dla specyficznych emisji		t CO2e / TJ							ii. Wartości docelowe bezwzględnej wielkości emisji		t CO2e								Wartość wyjściowa t CO2e / TJ	2025	2030	2035	2040	2045	2050	i. W odniesieniu do wartości bazowej								ii. W odniesieniu do wartości benchmarku									Wartość wyjściowa t CO2e / TJ	2025 t CO2e / TJ	2030 t CO2e / TJ	2035 t CO2e / TJ	2040 t CO2e / TJ	2045 t CO2e / TJ	2050 t CO2e / TJ	i. Zakładana redukcja (docelowa w porównaniu z wartością wyjściową)								ii. Środki	Inwestycje	2025	2030	2035	2040	2045	2050	Ex.1	ME1: Optymalizacja procesów w	IN1: IN3		100%	100%	30%	20%	Ex.2	ME2: Nowy piec	IN2: Nowy piec				70%	80%	1								2								3								4								5								6								7								8								9								10								iii.	Redukcja w porównaniu do wartości wyjściowych (100% = wartości wprowadzona w pkt i.)							iv.	Kontrola spójności (= iii. / i.)							v.	Kontrola spójności (komunikat o błędzie)							(d) Dalsze uwagi							
	Wartość wyjściowa	Jednostka	2025	2030	2035	2040	2045	2050																																																																																																																																																																																																								
i. Wartości docelowe dla specyficznych emisji		t CO2e / TJ																																																																																																																																																																																																														
ii. Wartości docelowe bezwzględnej wielkości emisji		t CO2e																																																																																																																																																																																																														
	Wartość wyjściowa t CO2e / TJ	2025	2030	2035	2040	2045	2050																																																																																																																																																																																																									
i. W odniesieniu do wartości bazowej																																																																																																																																																																																																																
ii. W odniesieniu do wartości benchmarku																																																																																																																																																																																																																
	Wartość wyjściowa t CO2e / TJ	2025 t CO2e / TJ	2030 t CO2e / TJ	2035 t CO2e / TJ	2040 t CO2e / TJ	2045 t CO2e / TJ	2050 t CO2e / TJ																																																																																																																																																																																																									
i. Zakładana redukcja (docelowa w porównaniu z wartością wyjściową)																																																																																																																																																																																																																
ii. Środki	Inwestycje	2025	2030	2035	2040	2045	2050																																																																																																																																																																																																									
Ex.1	ME1: Optymalizacja procesów w	IN1: IN3		100%	100%	30%	20%																																																																																																																																																																																																									
Ex.2	ME2: Nowy piec	IN2: Nowy piec				70%	80%																																																																																																																																																																																																									
1																																																																																																																																																																																																																
2																																																																																																																																																																																																																
3																																																																																																																																																																																																																
4																																																																																																																																																																																																																
5																																																																																																																																																																																																																
6																																																																																																																																																																																																																
7																																																																																																																																																																																																																
8																																																																																																																																																																																																																
9																																																																																																																																																																																																																
10																																																																																																																																																																																																																
iii.	Redukcja w porównaniu do wartości wyjściowych (100% = wartości wprowadzona w pkt i.)																																																																																																																																																																																																															
iv.	Kontrola spójności (= iii. / i.)																																																																																																																																																																																																															
v.	Kontrola spójności (komunikat o błędzie)																																																																																																																																																																																																															
(d) Dalsze uwagi																																																																																																																																																																																																																

7 Podinstalacje, dla których wprowadzono rozwiązania rezerwowe (fall-back):		Podinstalacja objęta wskaźnikiem emisyjności opartym na paliwie (CL i CBAM)		nie dotyczy																			
Nazwa podinstalacji objętych wskaźnikiem emisyjności dla produktów jest wyświetlana automatycznie na podstawie danych wprowadzonych w arkuszu „C_InstallationDescription”. (a) Wartości docelowe dla specyficznych emisji Proszę wpisać tutaj częściowe wartości docelowe, wyrażone jako specyficzne emisje spójne z emisjami historycznymi (poziom bazowy), na koniec każdego pięcioletniego okresu. Dodatkowo opcjonalnie można wprowadzić wartości docelowe bezwzględnej wielkości emisji. Wartości bazowe są obliczane automatycznie na podstawie danych historycznych dotyczących emisji wprowadzonych w arkuszu D_HistoricalEmissions. <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Wartość wyjściowa</th> <th>Jednostka</th> <th>2025</th> <th>2030</th> <th>2035</th> <th>2040</th> <th>2045</th> <th>2050</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>i. Wartości docelowe dla specyficznych emisji</td> <td></td> <td>t CO2e / TJ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>							Wartość wyjściowa	Jednostka	2025	2030	2035	2040	2045	2050	i. Wartości docelowe dla specyficznych emisji		t CO2e / TJ						
	Wartość wyjściowa	Jednostka	2025	2030	2035	2040	2045	2050															
i. Wartości docelowe dla specyficznych emisji		t CO2e / TJ																					

ii. Wartości docelowe bezwzględnej wielkości emisji		t CO2e						
(b) Wartości docelowe względnej wielkości emisji								
Redukcja specyficznych emisji w stosunku do wartości bazowych (średnie historyczne emisje wprowadzone w arkuszu D_HistoricalEmissions) i odpowiedni benchmark są obliczane automatycznie na podstawie danych wejściowych dotyczących docelowych specyficznych emisji, o których mowa w III. a) powyżej.								
	Wartość wyjściowa t CO2e / TJ	2025	2030	2035	2040	2045	2050	
i. W odniesieniu do wartości bazowej								
ii. W odniesieniu do wartości benchmarku								
(c) Podział redukcji specyficznych emisji według środka i inwestycji								
Proszę wybrać z listy rozwijanej każdy środek, który ma wpływ na wartości docelowe określone powyżej dla podinstalacji.								
Dla każdego środka należy wybrać z listy rozwijanej odpowiednią inwestycję. Jeżeli ze środkiem nie jest związana żadna inwestycja, np. tylko optymalizacja procesów, proszę zaznaczyć opcję „bez inwestycji”. Jeżeli z określonym środkiem wiąże się więcej niż jedna inwestycja, należy wprowadzić odpowiednie informacje w formie „IN1, IN4” itp.								
Następnie proszę podać dla każdego pięcioletniego okresu procent, w jakim każdy środek i inwestycja przyczynia się do redukcji specyficznej emisji wskazanej w pkt i. Suma dla wszystkich środków powinna wynosić 100% (kontrola spójności w pkt iv.), kiedy to całkowita redukcja emisji wykazana w pkt ii. równa się redukcji zgodnie z pkt i.								
Na podstawie danych wprowadzonych w sekcjach C i E i I.1, lata poprzedzające okres, w którym środki są wdrażane lub przed i po uruchomieniu podinstalacji, są nieaktywne.								
Kontrola spójności w pkt v. spowoduje wyświetlenie komunikatu o błędzie w następujących przypadkach:								
- nie wyznaczono żadnych wartości docelowych przed zaprzestaniem działalności lub cele wyznaczone po zaprzestaniu; - wpływ środków i inwestycji na obniżenie emisji wprowadza się dla lat, w przypadku których albo nie wyznaczono żadnych wartości docelowych, albo te wartości docelowe są - wpływ środków i inwestycji na obniżenie emisji nie sumuje się do 100%.								
	Wartość wyjściowa t CO2e / TJ	2025 t CO2e / TJ	2030 t CO2e / TJ	2035 t CO2e / TJ	2040 t CO2e / TJ	2045 t CO2e / TJ	2050 t CO2e / TJ	
i. Zakładana redukcja (docelowa w porównaniu z wartością wyjściową)								
ii. Środki	Inwestycje	2025	2030	2035	2040	2045	2050	
Ex.1 ME1: Optymalizacja procesów w	IN1, IN3		100%	100%	50%	50%		
Ex.2 ME2: Nowy piec	IN2: Nowy piec				70%	80%	100%	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
Redukcja w porównaniu do wartości wyjściowych (100% = wartości wprowadzona w pkt i.)								
iii. Kontrola spójności (= iii. / i.)								
iv. Kontrola spójności (komunikat o błędzie)								
(d) Dalsze uwagi								

8	Podinstalacja, dla których wprowadzono rozwiązania rezerwowe (fall-back):	Podinstalacja wytwarzająca emisje procesowe (CL non-CBAM)	nie dotyczy					
Nazwa podinstalacji objętych wskaźnikiem emisyjności dla produktów jest wyświetlana automatycznie na podstawie danych wprowadzonych w arkuszu „C_InstallationDescription”.								
(a) Wartości docelowe dla specyficznych emisji								
Proszę wpisać tutaj częściowe wartości docelowe, wyrażone jako specyficzne emisje spójne z emisjami historycznymi (poziom bazowy), na koniec każdego pięcioletniego okresu. Dodatkowo opcjonalnie można wprowadzić wartości docelowe bezwzględnej wielkości emisji.								
Wartości bazowe są obliczane automatycznie na podstawie danych historycznych dotyczących emisji wprowadzonych w arkuszu D_HistoricalEmissions.								
	Wartość wyjściowa	Jednostka	2025	2030	2035	2040	2045	2050
i. Wartości docelowe dla specyficznych emisji		t CO2e / t						
ii. Wartości docelowe bezwzględnej wielkości emisji		t CO2e						
(b) Wartości docelowe względnej wielkości emisji								
Redukcja specyficznych emisji w stosunku do wartości bazowych (średnie historyczne emisje wprowadzone w arkuszu D_HistoricalEmissions) i odpowiedni benchmark są obliczane automatycznie na podstawie danych wejściowych dotyczących docelowych specyficznych emisji, o których mowa w III. a) powyżej.								
	Wartość wyjściowa t CO2e / t	2025 t CO2e / t	2030 t CO2e / t	2035 t CO2e / t	2040 t CO2e / t	2045 t CO2e / t	2050 t CO2e / t	
i. W odniesieniu do wartości bazowej								
ii. W odniesieniu do wartości benchmarku								
(c) Podział redukcji specyficznych emisji według środka i inwestycji								
Proszę wybrać z listy rozwijanej każdy środek, który ma wpływ na wartości docelowe określone powyżej dla podinstalacji.								
Dla każdego środka należy wybrać z listy rozwijanej odpowiednią inwestycję. Jeżeli ze środkiem nie jest związana żadna inwestycja, np. tylko optymalizacja procesów, proszę zaznaczyć opcję „bez inwestycji”. Jeżeli z określonym środkiem wiąże się więcej niż jedna inwestycja, należy wprowadzić odpowiednie informacje w formie „IN1, IN4” itp.								
Następnie proszę podać dla każdego pięcioletniego okresu procent, w jakim każdy środek i inwestycja przyczynia się do redukcji specyficznej emisji wskazanej w pkt i. Suma dla wszystkich środków powinna wynosić 100% (kontrola spójności w pkt iv.), kiedy to całkowita redukcja emisji wykazana w pkt ii. równa się redukcji zgodnie z pkt i.								
Na podstawie danych wprowadzonych w sekcjach C i E i I.1, lata poprzedzające okres, w którym środki są wdrażane lub przed i po uruchomieniu podinstalacji, są nieaktywne.								
Kontrola spójności w pkt v. spowoduje wyświetlenie komunikatu o błędzie w następujących przypadkach:								
- nie wyznaczono żadnych wartości docelowych przed zaprzestaniem działalności lub cele wyznaczone po zaprzestaniu; - wpływ środków i inwestycji na obniżenie emisji wprowadza się dla lat, w przypadku których albo nie wyznaczono żadnych wartości docelowych, albo te wartości docelowe są - wpływ środków i inwestycji na obniżenie emisji nie sumuje się do 100%.								
	Wartość wyjściowa t CO2e / t	2025 t CO2e / t	2030 t CO2e / t	2035 t CO2e / t	2040 t CO2e / t	2045 t CO2e / t	2050 t CO2e / t	
i. Zakładana redukcja (docelowa w porównaniu z wartością wyjściową)								
ii. Środki	Inwestycje	2025	2030	2035	2040	2045	2050	
Ex.1 ME1: Optymalizacja procesów w	IN1, IN3		100%	100%	50%	50%		
Ex.2 ME2: Nowy piec	IN2: Nowy piec				70%	80%	100%	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								

10								
iii.	Redukcja w porównaniu do wartości wyjściowych (100% = wartości wprowadzona w pkt i.)							
iv.	Kontrola spójności (= iii. / i.)							
v.	Kontrola spójności (komunikat o błędzie)							
(d)	Dalsze uwagi							

9	Podinstalacje, dla których wprowadzono rozwiązania rezerwowe (fall-back):	Podinstalacja wytwarzająca emisje procesowe (non-CL i non-CBAM)	nie dotyczy						
Nazwa podinstalacji objętych wskaźnikiem emisyjności dla produktów jest wyświetlana automatycznie na podstawie danych wprowadzonych w arkuszu „C_InstallationDescription”.									
(a) Wartości docelowe dla specyficznych emisji									
Proszę wpisać tutaj cząstkowe wartości docelowe, wyrażone jako specyficzne emisje spójne z emisjami historycznymi (poziom bazowy), na koniec każdego pięcioletniego okresu. Dodatkowo opcjonalnie można wprowadzić wartości docelowe bezwzględnej wielkości emisji.									
Wartości bazowe są obliczane automatycznie na podstawie danych historycznych dotyczących emisji wprowadzonych w arkuszu D_HistoricalEmissions.									
		Wartość wyjściowa	Jednostka	2025	2030	2035	2040	2045	2050
i.	Wartości docelowe dla specyficznych emisji		t CO ₂ e / t						
ii.	Wartości docelowe bezwzględnej wielkości emisji		t CO ₂ e						
(b) Wartości docelowe względnej wielkości emisji									
Redukcja specyficznych emisji w stosunku do wartości bazowych (średnie historyczne emisje wprowadzone w arkuszu D_HistoricalEmissions) i odpowiedni benchmark są obliczane automatycznie na podstawie danych wejściowych dotyczących docelowych specyficznych emisji, o których mowa w III. a) powyżej.									
		Wartość wyjściowa	t CO ₂ e / t	2025	2030	2035	2040	2045	2050
i.	W odniesieniu do wartości bazowej								
ii.	W odniesieniu do wartości benchmarku								
(c) Podział redukcji specyficznych emisji według środka i inwestycji									
Proszę wybrać z listy rozwijanej każdy środek, który ma wpływ na wartości docelowe określone powyżej dla podinstalacji.									
Dla każdego środka należy wybrać z listy rozwijanej odpowiednią inwestycję. Jeżeli ze środkiem nie jest związana żadna inwestycja, np. tylko optymalizacja procesów, proszę zaznaczyć opcję „bez inwestycji”. Jeżeli z określonym środkiem wiąże się więcej niż jedna inwestycja, należy wprowadzić odpowiednie informacje w formie „IN1, IN4” itp.									
Następnie proszę podać dla każdego pięcioletniego okresu procent, w jakim każdy środek i inwestycja przyczynia się do redukcji specyficznej emisji wskazanej w pkt i. Suma dla wszystkich środków powinna wynosić 100% (kontrola spójności w pkt iv.), kiedy to całkowita redukcja emisji wykazana w pkt ii. równa się redukcji zgodnie z pkt i.									
Na podstawie danych wprowadzonych w sekcjach C i E I.1, lata poprzedzające okres, w którym środki są wdrażane lub przed i po uruchomieniu podinstalacji, są nieaktywne.									
Kontrola spójności w pkt v. spowoduje wyświetlenie komunikatu o błędzie w następujących przypadkach:									
- nie wyznaczono żadnych wartości docelowych przed zaprzestaniem działalności lub cele wyznaczone po zaprzestaniu;									
- wpływ środków i inwestycji na obniżenie emisji wprowadza się dla lat, w przypadku których albo nie wyznaczono żadnych wartości docelowych, albo te wartości docelowe są									
- wpływ środków i inwestycji na obniżenie emisji nie sumuje się do 100%.									
		Wartość wyjściowa	t CO ₂ e / t	2025	2030	2035	2040	2045	2050
i.	Zakładana redukcja (docelowa w porównaniu z wartością wyjściową)								
ii.	Środki	Inwestycje		2025	2030	2035	2040	2045	2050
Ex.1	ME1: Optymalizacja procesów w	IN1, IN3			100%	100%	20%	20%	
Ex.2	ME2: Nowy piec	IN2: Nowy piec					70%	80%	100%
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
iii.	Redukcja w porównaniu do wartości wyjściowych (100% = wartości wprowadzona w pkt i.)								
iv.	Kontrola spójności (= iii. / i.)								
v.	Kontrola spójności (komunikat o błędzie)								
(d)	Dalsze uwagi								

10	Podinstalacje, dla których wprowadzono rozwiązania rezerwowe (fall-back):	Podinstalacja wytwarzająca emisje procesowe (CL i CBAM)	nie dotyczy						
Nazwa podinstalacji objętych wskaźnikiem emisyjności dla produktów jest wyświetlana automatycznie na podstawie danych wprowadzonych w arkuszu „C_InstallationDescription”.									
(a) Wartości docelowe dla specyficznych emisji									
Proszę wpisać tutaj cząstkowe wartości docelowe, wyrażone jako specyficzne emisje spójne z emisjami historycznymi (poziom bazowy), na koniec każdego pięcioletniego okresu. Dodatkowo opcjonalnie można wprowadzić wartości docelowe bezwzględnej wielkości emisji.									
Wartości bazowe są obliczane automatycznie na podstawie danych historycznych dotyczących emisji wprowadzonych w arkuszu D_HistoricalEmissions.									
		Wartość wyjściowa	Jednostka	2025	2030	2035	2040	2045	2050
i.	Wartości docelowe dla specyficznych emisji		t CO ₂ e / t						
ii.	Wartości docelowe bezwzględnej wielkości emisji		t CO ₂ e						
(b) Wartości docelowe względnej wielkości emisji									
Redukcja specyficznych emisji w stosunku do wartości bazowych (średnie historyczne emisje wprowadzone w arkuszu D_HistoricalEmissions) i odpowiedni benchmark są obliczane automatycznie na podstawie danych wejściowych dotyczących docelowych specyficznych emisji, o których mowa w III. a) powyżej.									
		Wartość wyjściowa	t CO ₂ e / t	2025	2030	2035	2040	2045	2050
i.	W odniesieniu do wartości bazowej								
ii.	W odniesieniu do wartości benchmarku								
(c) Podział redukcji specyficznych emisji według środka i inwestycji									
Proszę wybrać z listy rozwijanej każdy środek, który ma wpływ na wartości docelowe określone powyżej dla podinstalacji.									
Dla każdego środka należy wybrać z listy rozwijanej odpowiednią inwestycję. Jeżeli ze środkiem nie jest związana żadna inwestycja, np. tylko optymalizacja procesów, proszę zaznaczyć opcję „bez inwestycji”. Jeżeli z określonym środkiem wiąże się więcej niż jedna inwestycja, należy wprowadzić odpowiednie informacje w formie „IN1, IN4” itp.									
Następnie proszę podać dla każdego pięcioletniego okresu procent, w jakim każdy środek i inwestycja przyczynia się do redukcji specyficznej emisji wskazanej w pkt i. Suma dla wszystkich środków powinna wynosić 100% (kontrola spójności w pkt iv.), kiedy to całkowita redukcja emisji wykazana w pkt ii. równa się redukcji zgodnie z pkt i.									

Na podstawie danych wprowadzonych w sekcjach C.1 i E.1.1, lata poprzedzające okres, w którym środki są wdrażane lub przed i po uruchomieniu podinstalacji, są nieaktywne.

Kontrola spójności w pkt v. spowoduje wyświetlenie komunikatu o błędzie w następujących przypadkach:

- nie wyznaczono żadnych wartości docelowych przed zaprzestaniem działalności lub cele wyznaczone po zaprzestaniu;
- wpływ środków i inwestycji na obniżenie emisji wprowadza się dla lat, w przypadku których albo nie wyznaczono żadnych wartości docelowych, albo te wartości docelowe są
- wpływ środków i inwestycji na obniżenie emisji nie sumuje się do 100%.

		Wartość wyjściowa t CO ₂ e / t	2025 t CO ₂ e / t	2030 t CO ₂ e / t	2035 t CO ₂ e / t	2040 t CO ₂ e / t	2045 t CO ₂ e / t	2050 t CO ₂ e / t
i.	Zakładana redukcja (docelowa w porównaniu z wartością wyjściową)							
ii.	Środki	Inwestycje	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Ex 1	ME1: Optymalizacja procesów w	IN1, IN3		100%	100%	90%	80%	
Ex 2	ME2: Nowy plant	IN2: Nowy plant				70%	80%	100%
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
iii.	Redukcja w porównaniu do wartości wyjściowych (100% = wartości wprowadzona w pkt i.)							
iv.	Kontrola spójności (= iii. / i.)							
v.	Kontrola spójności (komunikat o błędzie)							

(d) **Dalsze uwagi**