



# COP24

## Polityka środowiskowa

---



MINISTERSTWO  
ŚRODOWISKA



EMAS



GENERALNA  
DYREKCJA  
OCHRONY  
ŚRODOWISKA



# COP24 a EMAS



- Ministerstwo Środowiska jest odpowiedzialne za politykę środowiskową w zakresie systemu ekzarządzania i audytu EMAS, a także wpisane do rejestru jako organizacja zarejestrowana, pod numerem PL.2.14-003-30.
- Ministerstwo Środowiska posiada zatem politykę środowiskową oraz deklarację środowiskową, a wszelkie eventy tj. organizacja Konferencji klimatycznej COP24 muszą być zgodne z założeniami polityki środowiskowej Ministerstwa Środowiska
- Ministerstwo Środowiska jest w gronie instytucji objętych ogólnopolskim monitoringiem stosowania zrównoważonych zamówień publicznych
- Ministerstwo Środowiska, które jest wpisana do EMAS może oceniać dostawców w świetle wymogów EMAS/ polityki środowiskowej
- Ministerstwo Środowiska poinformowało o EMAS wszystkich dostawców i podwykonawców na COP24 oraz przeszkoliło wolontariuszy
- Wszelkie działania środowiskowe są realizowane na COP24, w oparciu o załącznik XIII do umowy HCA oraz dodatkowe działania podjęte przez zespół logistyczny COP24 Ministerstwa Środowiska

# Polityka środowiskowa Ministerstwa Środowiska

Minister Środowiska kieruje działem administracji rządowej środowisko, obejmującym takie elementy jak: ochrona i kształtowanie środowiska oraz racjonalne wykorzystywanie jego zasobów, ochrona przyrody oraz ochrona gatunków roślin i zwierząt, prawem chronionych lasów, zwierzyny i innych tworów przyrody, geologia, gospodarka zasobami naturalnymi, kontrola przestrzegania wymagań ochrony środowiska i badania stanu środowiska, leśnictwo, ochrona lasów i gruntów leśnych, łowiectwo oraz część zagadnień dotyczących organizmów genetycznie zmodyfikowanych.

W trosce o środowisko i jego zasoby, Ministerstwo Środowiska realizuje lub nadzoruje szereg działań polepszających jego stan. Jako nowoczesna, profesjonalna i darzona zaufaniem społecznym instytucją prowadzi otwartą współpracę w zakresie ochrony środowiska, racjonalnie zarządza zasobami naturalnymi i dba o edukację ekologiczną społeczeństwa.

Minister Środowiska prowadzi politykę zrównoważonego rozwoju z zachowaniem krajowych zasobów przyrodniczych i polskiego krajobrazu. Odpowiada także za racjonalną gospodarkę leśną i efektywne wykorzystanie zasobów naturalnych. Ministerstwo Środowiska, poprzez współtworzenie polityki państwa, troszczy się o środowisko w Polsce i na świecie oraz wpływa na długofalowy, realizowany z poszanowaniem przyrody i praw człowieka rozwój kraju tak, aby uwzględnić potrzeby zarówno współcześnie żyjących ludzi, jak i przyszłych pokoleń.

Przy realizacji różnorodnych działań, funkcjonujący w Ministerstwie Środowiska europejski system ekzarządzania i audytu (EMAS), sprawdza się jako właściwe i przydatne narzędzie zarządzania, obejmujące działalność ministerstwa jako urzędu administracji rządowej, zapewniającego obsługę ministra właściwego ds. środowiska i infrastrukturę stanowiącą zaplecze organizacyjno-techniczne do realizacji zadań.

Resort środowiska prowadzi także szeroko zakrojone działania na rzecz poprawy jakości wszystkich komponentów środowiska. Aktywnie wspiera międzyrządowe negocjacje klimatyczne, a 24 sesja Konferencji Stron Ramowej Konwencji Narodów Zjednoczonych w sprawie zmian klimatu (COP24), której organizatorem jest Ministerstwo Środowiska odbędzie się zgodnie z założeniami systemu EMAS.

Ministerstwo Środowiska prowadzi działania legislacyjne, które są istotnym narzędziem minimalizowania negatywnego wpływu i optymalnego korzystania ze wszystkich elementów środowiska przez jego użytkowników. Kierownictwo Ministerstwa wspólnie z pracownikami prowadzi działania ukierunkowane na ograniczanie poziomu oddziaływań środowiskowych, w tym na zapobieganie powstawaniu zanieczyszczeń.

Ministerstwo Środowiska zobowiązuje się do ciągłego doskonalenia efektów działalności środowiskowej i zapewnia spełnianie mających zastosowanie wymagań prawnych i innych wymagań dotyczących ochrony środowiska.


Wszyscy pracownicy Ministerstwa Środowiska posiadają wiedzę o bezpośrednich i pośrednich wpływach na środowisko. Są również włączeni w realizację niniejszej polityki środowiskowej oraz wykonanie celów określonych w ramach systemu ekzarządzania i audytu EMAS.

Warszawa, dnia 6 lipca 2018 r.

**Henryk Kowalczyk**  
**Minister Środowiska**

# Ważne elementy na COP24:

---

- ✓ Gospodarowanie odpadami/odpowiednia segregacja
  - ✓ Materiały wielokrotnego użytku/minimalizacja zużycia np. papieru
  - ✓ Zrównoważony transport/samochody elektryczne, hybrydowe itd.
  - ✓ Wózki inwalidzkie/w miarę potrzeb
  - ✓ Wirtualny udział/wykorzystanie internetu
  - ✓ Najważniejsze wskaźniki i raportowanie/opis
  - ✓ Kompensowanie nieuniknionych emisji gazów cieplarnianych/offset
  - ✓ Aktualna rejestracja Ministerstwa Środowiska w systemie ek zarządzenia i audytu (EMAS)/stosowanie dobrych praktyk środowiskowych
- 

# Dobre praktyki na COP24:

---

- 1) Drukowanie - minimalizacja zużycia papieru, papier z recyklingu, lub jeśli nie ma takiej możliwości nadający się do recyklingu – posiadający certyfikaty ekologiczne, drukowanie dwustronne, E- umowy, kontakt poprzez drogę elektroniczną (maile).
- 2) Oszczędność energii elektrycznej - używanie urządzeń energooszczędnych, korzystanie ze źródeł energii odnawialnej.
- 3) Odpady – podstawowa segregacja odpadów na 4 kategorie i dodatkowe pojemniki na odpady inne (np. żarówki).
- 4) Minimalizowanie zużycia zasobów i surowców - oszczędzamy wodę, światło.
- 5) Transport zrównoważony - Car sharing, Dostawy w porze nocnej/ nie w godzinach szczytu. Jeśli jest możliwość – używanie samochodów hybrydowych/elektrycznych/ meleksów.

# Dobre praktyki na COP24:

---

6) Duży odsetek dań wegetariańskich, wegańskich i regionalnych, podawanych na naczyniach wielokrotnego użycia lub jednorazowych, ale biodegradowalnych.

7) Kompensowanie nieuniknionych emisji gazów cieplarnianych/offset – wartość przyjętej emisji CO<sub>2</sub> wygenerowanej przez uczestników COP24 ok. 55 000 ton CO<sub>2</sub> zostanie zrekompensowana poprzez zalesianie w sumie ok 700 ha (w 2018 i 2019 roku) w Polsce.

## UWAGA:

- 17 drzew potrzeba na wyprodukowanie 1 tony *papieru*, na którą składa się 200 000 kartek A4.
- 1 drzewo daje ok. 60 kg *papieru*
- Spalenie 1 litra paliwa to wyprodukowanie 2,5kg CO<sub>2</sub>

# Zarządzanie odpadami na COP24

- Zarządzanie odpadami obejmuje ich ponowne wykorzystanie, sortowanie oraz recykling;
- Unikanie stosowania produktów jednorazowego użytku, w celu zmniejszenia ilości wytwarzanych odpadów;
- Zminimalizowano transport towarów w jednorazowych opakowaniach, przy zwiększonym udziale opakowań wielkogabarytowych wielokrotnego użytku;
- Odpady przetwarzane zgodnie z obowiązującymi przepisami (miasto Katowice) i według przyjętej polityki środowiskowej (plastik, papier, szkło, mix), a dodatkowe pojemniki na odpady inne tj. np. baterie, żarówki;
- Podczas konferencji COP24 dystrybuowane pojemniki na wodę wielokrotnego użytku;
- Na terenie konferencji darmowe poidelka (zdjęcie).



# Dobre praktyki na COP24

---



- **WRZUCAMY:** – karton, tekturę, czasopisma, książki, gazety, papierowe torby, broszury, katalogi, gazetki reklamowe, zużyte zeszyty, papier biurowy, koperty, prospekty, foldery.
- **NIE WRZUCAMY:** – tapet, zabrudzonych, zatłuszczonych papierów, pieluch, innych artykułów higienicznych, worków po cementie, papieru przebitkowego, kalki oraz opakowań wielomateriałowych np. kartonów po mleku i sokach.



# Dobre praktyki na COP24:

---



- **WRZUCAMY:** – butelki (PETy), plastikowe nakrętki, plastikowe opakowania po żywności, kosmetykach i chemii gospodarczej, foliowe worki i reklamówki, pojemniki po wyrobach garmażeryjnych, drobny styropian, opakowania wielomateriałowe (np. kartony po mleku i sokach), a także puszki po żywności, drobny złom żelazny i metali kolorowych, puszki aluminiowe, kapsle z butelek, metalowe zakrętki.
- **NIE WRZUCAMY:** – opakowań po olejach przemysłowych, sprzętu AGD, rur kanalizacyjnych, paneli, baterii, produktów z materiału PCV, gumy, puszek po farbach i lakierach, drutów oraz styropianu budowlanego i wielkoformatowego.

# Dobre praktyki na COP24:

---



- **WRZUCAMY:** – kolorowe i białe butelki, słoiki po napojach i żywności (bez zanieczyszczeń innymi materiałami np. metalami) oraz szklane opakowania np. po kosmetykach.
- **NIE WRZUCAMY:** – szkła zbrojonego, okiennego, samochodowego, luster, szkła stołowego (szklanek, kieliszków, talerzy), szkła nietłukącego typu „ARCOROC”, szkła kryształowego, żarówek, świetlówek, neonówek, porcelany, fajansu, zniczy.

# Dobre praktyki na COP24:

---

INNE ODPADY



**WRZUCAMY:** odpady, które nie klasyfikują się do wcześniej wymienionych 3 grup odpadów segregowanych.

**NIE WRZUCAMY:** papieru, tworzyw sztucznych, metali, szkła.

**Dodatkowo są rozstawione inne pojemniki na odpady specjalne tj. baterie, czy żarówki.**

# Drukowanie na COP24

---

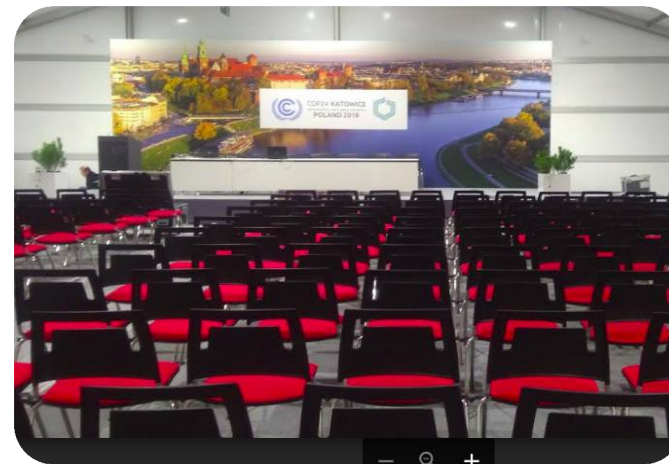
## Drukowanie w trakcie COP24:

- Liczba stron w pojedynczej sesji druku jest ograniczona;
- Ustawiony domyślnie wydruk dwustronny;
- Obok drukarek naklejki informacyjno-edukacyjne w zakresie minimalizacji zużycia papieru;
- Papier ekologiczny wykorzystywany do druku jest bielony bez użycia chloru i środków wybielających;
- Broszura informacyjna dot. COP24 dostępna w wersji online, bez wersji drukowanej;
- Zastosowana elektronika umożliwiająca ograniczenie druku plansz, informacji;
- W celu ograniczenia zużycia papieru dostępne elektroniczne wydania gazet;
- Udostępnienie aplikacji mobilnej dla uczestników konferencji.



# Materiały wielokrotnego użytku na COP24

- Dekoracje pomieszczeń komercyjnych, tj. biura, pawilony są wykonane z materiałów wielokrotnego użytku;
- Backdropy, platformy i elementy ściennie są wykonane z materiałów wielokrotnego użytku – zostaną wykorzystane do wykonania siatek zakupowych;
- Dywany używane w miejscu konferencji i tkaniny używane w salach konferencyjnych zostaną ponownie wykorzystane w innych miejscach.



# Materiały wielokrotnego użytku na COP24

---

- Niektóre meble przekazane na konferencję COP24, są wykonane z odpadów i materiałów biodegradowalnych - np. meble z palet;
- Laminowane płyty użyte do budowy ścianek zostaną poddane recyklingowi.



# Zrównoważony Transport na COP24

---

- Aby ułatwić mobilność uczestnicy konferencji mogą przemieszczać się z hoteli do miejsca konferencji transportem publicznym;
- Możliwość korzystania przez uczestników z transportu miejskiego przy wykorzystaniu identyfikatora;
- Wybór firmy transportowej odbywał się w oparciu o jak najbliższe położenie względem miejsca konferencji (przyczyniając się w ten sposób do ograniczenia zużycia paliwa i emisji zanieczyszczeń);
- Zaopatrzenie, dowóz materiałów oraz wywóz śmieci odbywa się w porze nocnej (brak korków, mniejsza emisja spalin do powietrza);
- Korzystanie przez personel Dyrektora Generalnego ONZ z usług car-sharingu;
- Wzmocnienie transportu z którego będą korzystali organizatorzy o pojazdy wodorowe, elektryczne, hybrydowe;
- Na terenie konferencji dostępne hulajnogi elektryczne;
- Videokonferencje - bez konieczności przemieszania się (zmniejszenie emisji z transportu).

# Dodatkowe działania pro-ekologiczne na COP24



- W każdej sali znajduje się kosodrzewina, po zakończeniu konferencji klimatycznej zostanie ona posadzona do ekosystemu;
- Aby pomóc uczestnikom i personelowi z ograniczoną możliwością poruszania się, na terenie konferencji COP24 udostępnione są wózki inwalidzkie;
- Na terenie konferencji zainstalowane zostały maszyny EcoTech System (motywacyjny system GOZ). Poprzez oddanie 1 puszki lub butelki napoju po napoju, uczestnik otrzyma kwit na nowy napój w puszcze lub butelce.





# Raportowanie i Offsetting na COP24

---

Na początku 2019 r. zostanie upubliczniony raport tzw. „śladu węglowego”, przedstawiający wyliczenie całkowitej emisji gazów cieplarnianych dotyczący przygotowań i czasu trwania konferencji klimatycznej COP24. Emisja gazów cieplarnianych zostanie zrekompensowana przez zalesienie (nowatorskie rozwiązanie PL).

# Side event na temat EMAS na COP24

---

Ostatniego dnia konferencji klimatycznej Minister Środowiska, Pan Henryk Kowalczyk, wręczy jubileuszowe certyfikaty EMAS.

Jest to okazja do zapoznania się ze szczególną specyfiką systemu EMAS i wysłuchania ciekawych referatów w ramach panelu „EMAS – in practise”;

Organizatorem side eventu jest Ministerstwo Środowiska i Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska



Side event odbędzie się w Pawilonie Polskim w dniu 14.12.2018 roku o godzinie 11:00

i rozpocznie się oraz zakończy poczęstunkiem

Serdecznie zapraszamy!



---

Dziękujemy za zapoznanie się z prezentacją  
i życzymy wytrwałości w dążeniu do minimalizacji negatywnego wpływu na  
środowisko podczas COP24 i w przyszłości!

W razie pytań prosimy o kontakt:

[agnieszka.tomaszewska@mos.gov.pl](mailto:agnieszka.tomaszewska@mos.gov.pl)

[anna.hulicka@gdos.gov.pl](mailto:anna.hulicka@gdos.gov.pl)



dr inż. Agnieszka Tomaszewska  
Pełnomocnik ds. Zarządzania Środowiskowego  
w Ministerstwie Środowiska

mgr Anna Hulicka  
Organ właściwy, stanowisko do spraw EMAS  
Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska