**Jakie skutki niesie za sobą dziura ozonowa?**

**W dzisiejszych czasach pojęcie dziura ozonowa nie jest nam obce. Jeśli chcesz się jednak dowiedzieć czym ona dokładniej jest i jakie są jej skutki, to sprawdź ten artykuł!**

**Jakie dziura ozonowa niesie za sobą skutki?**

Pierwszy raz pojęcie *dziury ozonowej* *pojawiło się w opinii publicznej w 1985 roku*, kiedy to naukowcy pracujący w centrum badawczym Halley Bay na Antarktydzie opublikowali pierwszy artykuł dotyczący ubytków ozonu na biegunie. Od tamtej pory temat jest powszechnie obecny w społeczeństwie.

**Co to jest dziura ozonowa?**

To zjawisko, które powstaje w wyniku niszczenia cząsteczek ozonu w stratosferze Ziemii. [Dziura ozonowa](https://airly.org/pl/dziura-ozonowa-o-co-w-tym-wszystkim-chodzi-przyczyny-i-skutki-przerzedzania-sie-ozonosfery/) jest niebezpieczna dla ludzkości, ponieważ rozbija stabilność warstwy ozonowej, która chroni nas przed szkodliwym promieniowaniem słonecznym. Ozon zanika przy starciu z chlorem, który uwalnia się w wyniku rozkładania się w atmosferze gazów z grupy freonów. Gazy te produkowane są głównie w przemyśle kosmetycznym i medycznym.



**Jakie są skutki niszczenia warstwy ozonowej?**

Jak już zostało wspomniane, warstwa ozonowa chroni naszą planetę przed przedostawaniem się na powierzchnię Ziemii szkodliwych promieni UV. Ich obecność jest bardzo szkodliwa dla organizmów żywych, ponieważ prowadzi do oparzeń i nowotworów skóry. Oprócz tego promieniowanie słoneczne wpływa na spadek odporności oraz powoduje choroby oczu, np. zaćmę. Jak już widzimy, **dziura ozonowa jest poważnym niebezpieczeństwem dla człowieka**, dlatego warto dbać, o to aby kupować produkty z pełną świadomością na temat składu produktów.

**Co mogę robić, aby zapobiegać powstawaniu dziury ozonowej?**

Poniższa lista przedstawia przykłady zachowań, które redukują emisję freonów do atmosfery:

l nabywanie tylko sprawdzonych kosmetyków i medykamentów, które w swoim składzie nie zawierają freonów,

l ograniczenie zakupu produktów w aerozolu (zawierających freony),

l oddawanie lodówek, klimatyzacji i innych urządzeń chłodniczych do specjalnych punktów zbioru,

l używanie naturalnych nawozów w rolnictwie czy ogrodnictwie,

l szerzenie wiedzy ekologicznej.