

REDUKCJA GAZÓW CIEPLARNIANYCH THE REDUCTION OF GREENHOUSE GASES

Karolina Sudół i Magdalena Jóźwicka

DZIEŃ DLA ŚRODOWISKA

RANO

Śniadanie zanim twoje śniadanie trafi na stół pokonuje średnio 1900km z gospodarstw do sklepów. Kupując żywność wytworzoną przez lokalnych producentów zmniejszysz ilość emitowanych gazów cieplarnianych

Czas prania zanim wstawisz pralkę poczekaj aż się uzbiera cały kosz brudnych ubrań.

Prysznic słuchawki wodne z perlatozem zużywają mniej wody oraz energii do ogrzania jej

DAY FOR ENVIRONMENT

MORNING

Breakfast before your breakfast will reach your table the ingredients are transported on average about 1900km from the countryside to the city. When you buy food from local producers you can help eliminate the production of greenhouse gases.

Loundry time - before you do the loundry wait untill your laundry basket is full.

Shower - shower heads with a faucet aerator help use less water and also less Energy to heat the water.

DZIEŃ DLA ŚRODOWISKA

W SZKOLE

Droga do szkoły jeśli w ciągu roku zamiast jeździć do szkoły autem, będziesz chodzić na piechotę lub jeździł rowerem w ciągu roku zmniejszysz emisję gazów cieplarnianych o ponad tona

Drugie śniadanie – przynoś w plastikowych pojemnikach wielokrotnego użytku, w ten sposób chronisz środowisko

DAY FOR ENVIRONMENT

AT SCHOOL

Way to school – if choose, several times a year, to walk to school or ride on a bicycle instead of driving to school by car you will reduce the production of greenhouse gases for more than a ton.

Second breakfast – bring your brunch in a reusable bag or container to help protect the environment.

DZIEŃ DLA ŚRODOWISKA

WIECZOREM

Paniętaj, aby przed snem wyłączyć wszystkie urządzenia elektryczne, dzięki temu możesz chronić Ziemię podczas snu.

Podczas mycia zębów zakręcaj wodę pozwoli ci to zaoszczędzić 7,6l wody podczas jednego mycia co daje 5526l wody rocznie

Odpady dzięki segregowaniu śmieci lub korzystania z kompostownika zmniejszasz emisję dwutlenku węgla i metanu wydzielanego na wysypiskach. Recykling połowy twoich odpadków zredukuje ilość gazów cieplarnianych o 1100 kg.

DAY FOR ENVIRONMENT

EVENING

Remember to turn off all electronic devices to help protect the Earth when you are asleep

While brushing your teeth turn off the water. It will help save 7,6L of water while one time cleaning your teeth. It is 5526L water in one year.

WASTE - thanks to a waste sorting system or using a compost bin you can reduce the emission of carbon dioxide and methane emittance from dumping grounds. Recycling half of your waste will reduce emission of green gases about 1100 kg.

CO TY MOŻESZ ZROBIĆ



Oszczędzaj energię



Wybierz transport ekologiczny



Używaj energii odnawialnej



Chroń lasy



Chroń gatunki zagrożone

WHAT CAN YOU DO



Save energy



Choose ecological transport



Use renewable energy



Protect forests



Protect extinction-prone species

EKOLOGICZNY TRANSPORT



ZADANIEM PROGRAMÓW
BIOPALIWOWYCH JEST
ZNALEZIENIE NOWYCH
SUROWCÓW,
OTRZYMYWANYCH W
WYNIKU PRZETWARZANIA
MATERIAŁÓW ROŚLINNYCH
LUB ZWIERZĘCYCH NP.
ZBOŻE, TRZCINA
CUKROWA, A NAWET
OBORNIK



NIEKTÓRE AUTOBUSY
ZASILANE SĄ WODOREM,
KTÓRY POBIERAJĄ NA
WYZNACZONYCH
WODOROWYCH STACJACH
PALIW. WODÓR JEST
BEZPOŚREDNIO
PRZETWARZANY W PRĄD
ELEKTRYCZNY, A JEDYNYM
WYDOBYWAJĄCYM SIĘ GAZEM
JEST CZYSTA PARA WODNA.

ECOLOGICAL TRANSPORT



TASK FOR BIOFUEL'S PROGRAM IS TO FIND NEW RAW MATERIALS, GET NOW THAT PROCESSING VEGETATIVE MATERIALS OR ANIMAL MATERIALS E.G. GRAIN, SUGAR CANE, INDEED MANURE



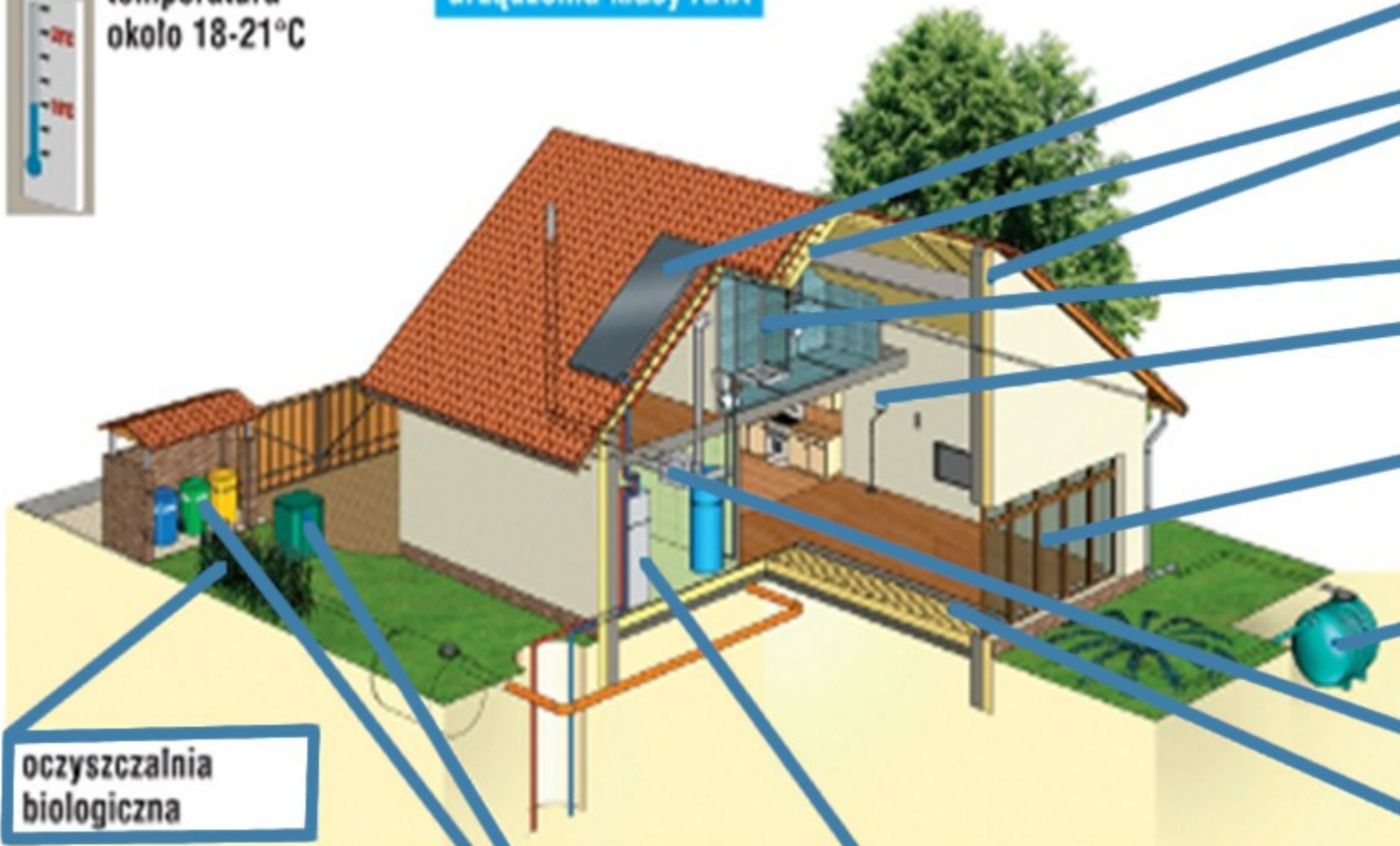
SOME BUSES ARE POWER BY HYDROGEN..THEY CHARGE IT ON NAMEN HYDROGEN'S PLACE. HYDROGEN IS DIRECTLY PROCESS INTO ELECTRIC CURRENT, AND ONLY MINE GAS IS CLEAR STEAM.

Ekologiczny dom



temperatura
około 18-21°C

urządzenia klasy AAA



kolektor słoneczny

właściwa izolacja ścian
i połaci dachu

natrysk zamiast wanny

żarówki energooszczędne

dom z dużymi oknami
od południa

zbiornik wody deszczowej
gromadzi wodę do podlewania

rekuperator – odzysk ciepła
z wentylacji

ogrzewanie podłogowe

oczyszczalnia
biologiczna

pojemniki do segregacji śmieci

kompostownik

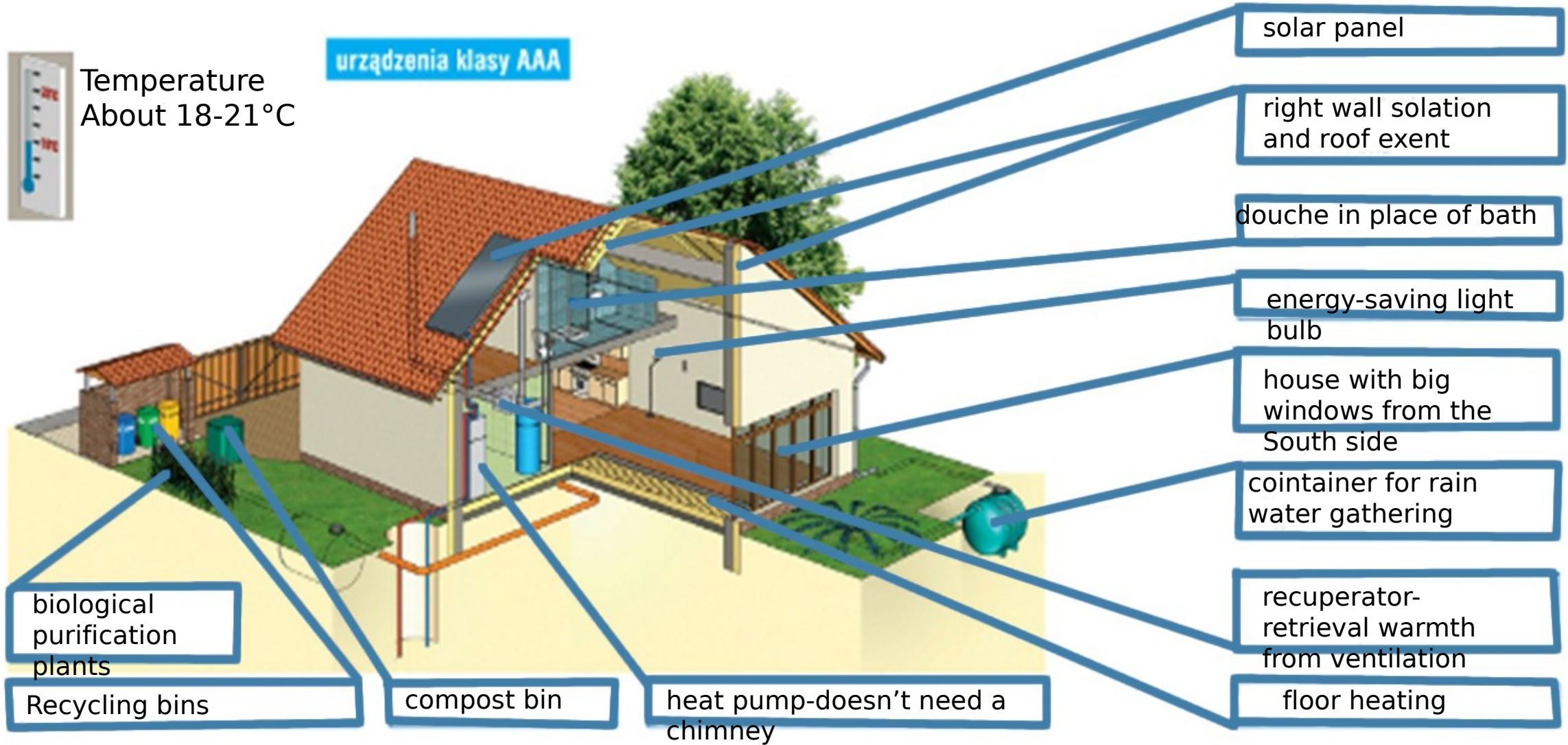
pompa ciepła – nie potrzeba komina

Dom w symbiozie z naturą

urządzenia klasy AAA



Temperature
About 18-21°C



A house in symbiosis with nature

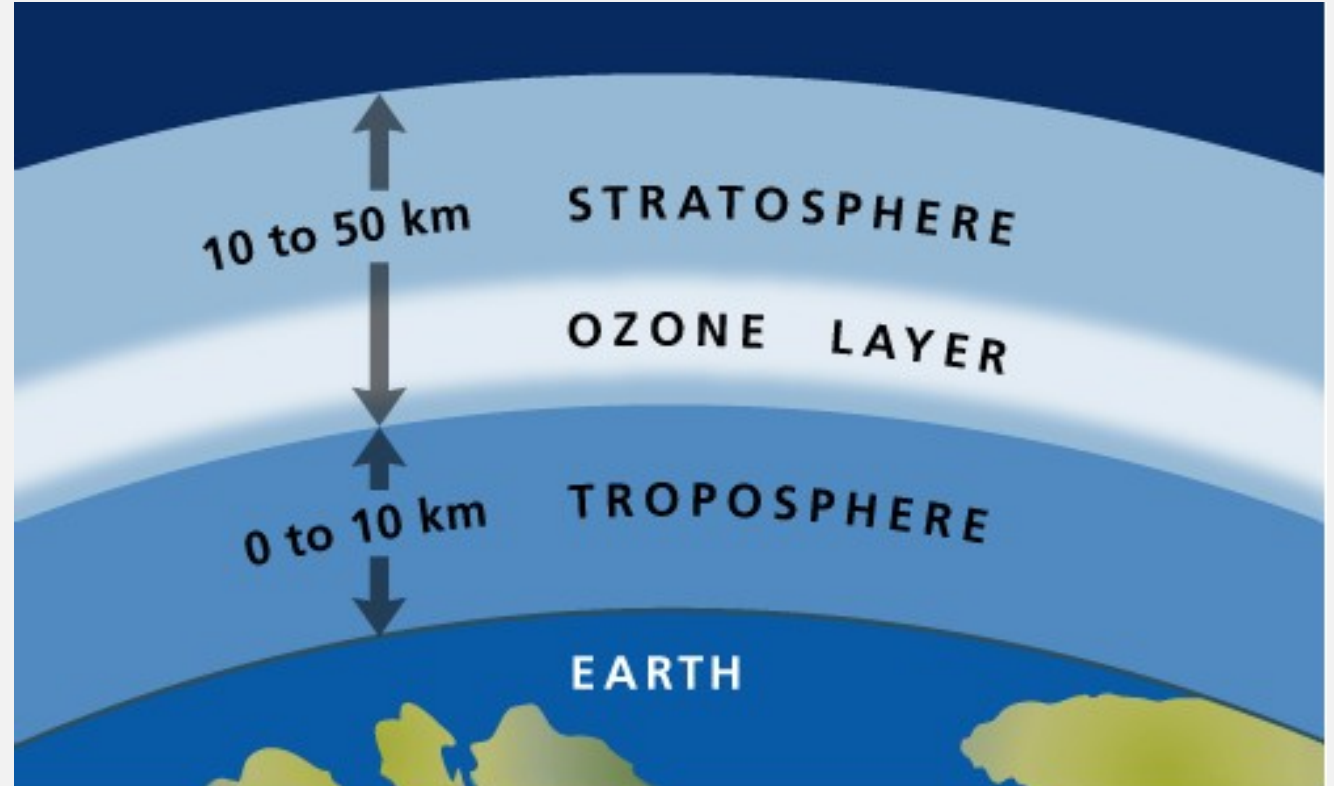
ZMNIEJSZANIE SIĘ DZIURY OZONOWEJ

Z roku na rok dziura ozonowa się zmniejsza, naukowcy z NASA mówią, że warstwa ozonowa powinna się odbudować do 2070



DECREASING OF THE OZONE HOLE

Year by year there is a major decrease of the ozone hole, scientists from NASA say that the ozone layer should rebuild by 2070.



ZMNIEJSZANIE ILOŚCI ODPADÓW



PRZECZYTANE KSIĄŻKI I
CZASOPISMA ODDAJ
ZNAJOMYM LUB ODDAJ
DO SKUPU MAKULATURY



SORTUJ ŚMIECI



WSZELKIE RESZTKI
JEDZENIA MOŻESZ UŻYĆ
DO PRODUKCJI
KOMPOSTU



NIEPOTRZEBNE UBRANIA
I ZABAWKI ODDAJ
POTRZEBUJĄCYM



SZKLANE BUTELKI I
SŁOIKI ODDAJ DO
PUNKTU SKUPU
SUROWCÓW WTÓRNYCH

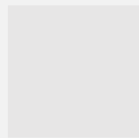
LESS WASTE



AFTER YOU READ BOOKS
OR MAGAZINES GIVE
THEM TO YOUR FRIENDS
OR CONVEY INTO
WASTEPAPER
COLLECTION POINTS



SORT RUBBISH



ALL REMAINING
FOOD CAN BE USED
TO PRODUCE A
COMPOST BIN



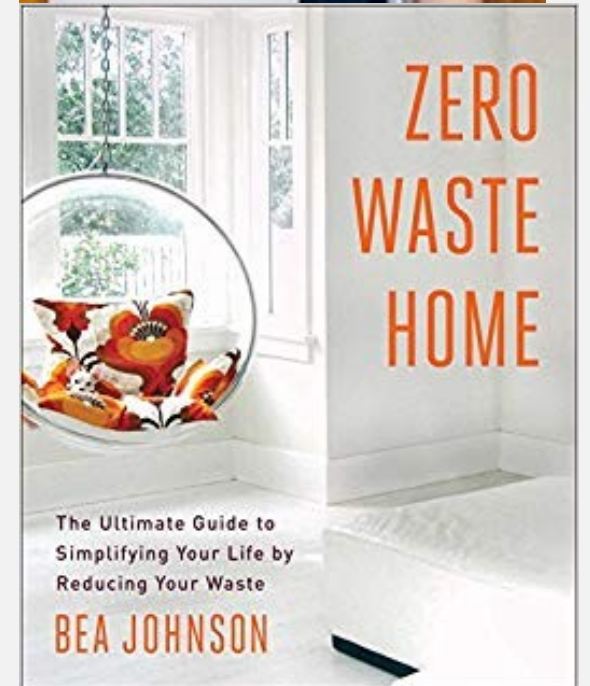
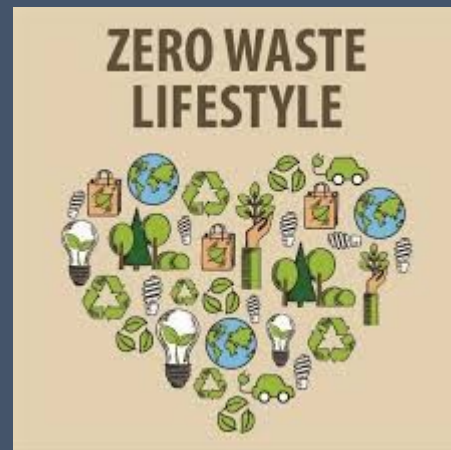
UNNECESSARY CLOTHES
AND TOYS CONVEY TO
NEEDY



GLASS BOTTLES AND
JARS CONVEY INTO
STAGE RECYCLABLE
MATERIALS

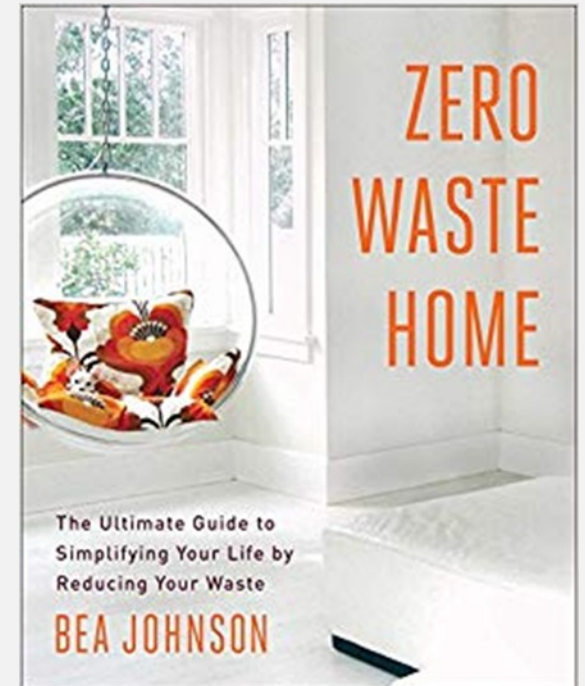
ZERO ŚMIECI

Bea Johnson to kobieta, która wraz ze swoją rodziną postanowiła maksymalnie ograniczyć śmieci. W ciągu roku zebrała słoik śmieci. O swoim życiu pisze na swoim blogu <https://zerowastehome.com/> gdzie można kupić produkty nie szkodzące środowisku.



ZERO WASTE

Bea Johnson is a woman, who with her family have decided to live their values and go completely zero waste. During the course of a year they have collected only one jar of unrecyclable waste. She writes about her day to day life on her blog <https://zerowastehome.com/> . She also has a store with things which might help you start your zero waste journey.



THANK YOU FOR YOUR ATTENTION!
DZIĘKUJEMY Z UWAGĄ!