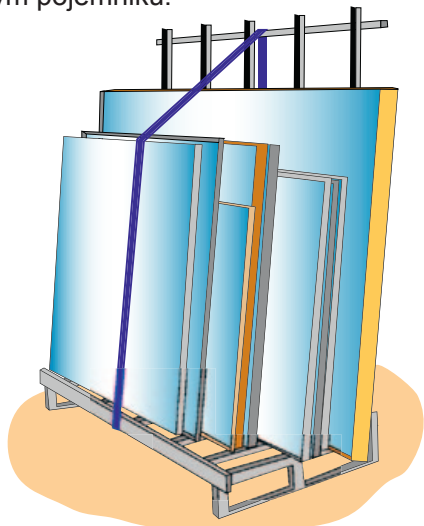


Transport

Okna należy przewozić dobrze zamocowane w pozycji stojącej, aby uniknąć ich uszkodzenia. Okna rozbite/popękane należy przewozić w zamkniętym pojemniku.



Zwrot

Szyby nie należy rozbijać, wyrzucać razem z innymi odpadami ani wyrzucać do kontenera. Okna należy zwrócić w całości (z ramą) do punktu przyjęć niebezpiecznych odpadów. Gospodarstwa domowe oddają okna do gminnych punktów przyjęć, a przedsiębiorstwa – do regionalnych. Należy zwrócić odbiorcy uwagę na możliwość występowania PCB w oknach.

Ruteretur zawarł umowy z podmiotami zapewniającymi ogólnokrajową sieć punktów przyjęć okien zawierających PCB. Bliższe informacje na ten temat można znaleźć na stronach internetowych Ruteretur: www.ruteretur.no

Składowanie okien zawierających PCB jest subsydiowane. Opłata za zwrot okien z PCB jest tej samej wysokości co opłata za zwrot zwykłych odpadów.

Więcej informacji można uzyskać

Ruteretur AS
c/o Norsas AS
Postboks 6412 Etterstad
0605 Oslo

telephone 40 61 82 00
telefax 22 72 29 00

email: ruteretur@norsas.no
www.ruteretur.no

RUTERETUR



OKNA DO WYMIANY?



Okna ze szkła izolacyjnego z lat 1965-75 mogą zawierać toksyczną substancję PCB (polichlorek bifenuolu) i muszą być traktowane jako niebezpieczne odpady.

RUTERETUR



Niebezpieczna i dobrze ukryta trucizna

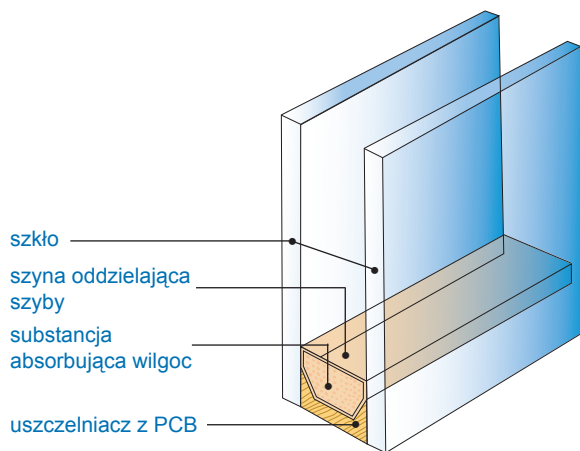
PCB jest substancją niebezpieczną dla środowiska naturalnego, która nie ulega rozkładowi, lecz magazynuje się w żywych organizmach i tkance tłuszczowej. PCB jest rakotwórczy i może powodować uszkodzenia skóry, wątroby i systemu nerwowego oraz prowadzić do zaburzeń płodności.

Starsze okna ze szkła termochłonnego/izolacyjnego źródłem PCB

W norweskich budynkach jest zamontowanych ok. 2 miliony okien z PCB. Każde z nich zawiera ok. 70g PCB ukrytego w kleju uszczelniającym. Szkła izolacyjne nie stanowią zagrożenia dla zdrowia ani środowiska dopóki są osadzone w ramie. Dopiero przy ich wymontowaniu PCB może przedostać się do otoczenia.

Czy twoje okno zawiera PCB?

Odcisnięty na szynie, oddzielającej szyby, rok produkcji jest dobrym wskaźnikiem jeśli chodzi o zawartość PCB. Okno wyprodukowane w listopadzie 1967 jest oznaczone «11-67».



Przekrój okna

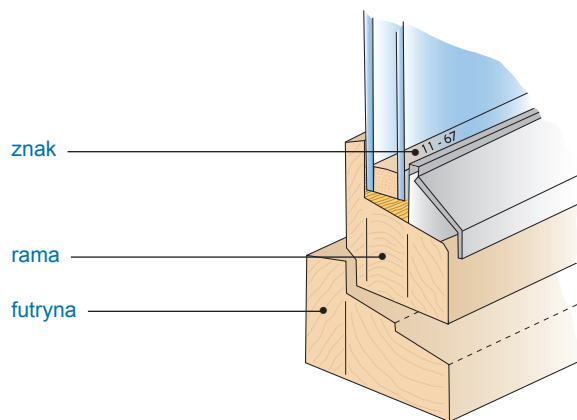
Okna zawierające PCB to takie , które:

- zostały wyprodukowane w Norwegii w okresie od 1965 do 1975 roku, które nie mają znaku „Thermopane”
- zostały sprowadzone z zagranicy do roku 1979, które nie mają znaku „Thermopane”
- są nieoznakowane lub z nieczytelnym oznakowaniem, które mogą być z okresu wymienionego powyżej

Okna nie zawierające PCB to takie, które:

- wyprodukowano w Norwegii po 1975 roku
- sprowadzono z zagranicy po 1979 roku
- mają znak „Thermopane”
- okna pojedyncze i pojedyncze-połączone

W 1980 roku zakazano używania PCB, ale okna produkowane później zawierają inne składniki zatruwające środowisko. Te okna mogą również być niebezpieczne, ale nie wchodzi do systemu „Ruteretur”, czyli nie są składowane.



Przekrój okna

Jak wymieniać okna zawierające PCB?

Przy demontażu okna, które może zawierać PCB, należy zachować następujące środki ostrożności:

- unikać fizycznego kontaktu – używać rękawice ochronne
- unikać rozbicia szyby – należy zostawić szybę w ramie, aby uniknąć kontaktu z klejem/masą uszczelniającą. Unika się też w ten sposób rozproszenia PCB.
- uważać, aby nie zetknąć się z masą mocującą okno w ścianie budynku, gdyż ona też może zawierać PCB

Jeżeli nowe okna wstawia fachowiec można mu również zlecić wymontowanie starych.

Okna rozbite/pęknięte

Jeżeli szyba jest rozbita nie należy wyjmować szkła z ram. Okna powinny zostać przewiezione do punktu przyjęć w możliwie największych kawałkach. Ewentualne pęknięcia należy dobrze zabezpieczyć taśmą samoprzylepną.

