

**INFORMACJA DLA SPOŁECZEŃSTWA
O ZAGROŻENIACH ZWIĄZANYCH Z DZIAŁALNOŚCIĄ
FLC Industries Spółka z o. o.**

1. Oznaczenie prowadzącego zakład oraz adres zakładu.

FLC Industries Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (FLCI Sp. z o.o) z siedzibą w Kędzierzynie-Koźlu, ul. Energetyków 9, 47-225 Kędzierzyn-Koźle.
Regon: 852752281

Adres zakładu:

FLC Industries Sp. z o. o.
ul. Energetyków 9, 47 - 225 Kędzierzyn – Koźle
tel./fax. 0774873751

Prowadzącym Zakład:

jest Zarząd Spółki reprezentowany przez Prezesa Zarządu spółki: Dr Rudi H. Feist.

Osoba przekazująca informacje:

Dr H. Rudi Feist – Prezes Zarządu
tel./ fax. 0774873751
e-mail: biuro@fłci.pl

Uprawnionym do podejmowania działań z zakresu przeciwdziałania awariom i minimalizacji ich skutków jest Kierownik Operacyjny, tel. 602 681 545 lub w zastępstwie Koordynator Pionu Produkcji tel. 531 340 344.

2. Potwierdzenie, że zakład podlega przepisom w zakresie przeciwdziałania awariom przemysłowym oraz że prowadzący dokonał zgłoszenia, o którym mowa w art. 250 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska właściwym organom i przekazał im program zapobiegania awariom.

Prowadzący zakład oświadcza, że FLC Industries Sp. z o.o. ze względu na magazynowane ilości dimetyloaminy (25 Mg) oraz sumowanie ilości substancji, stwarzających zagrożenie dla zdrowia, jest zakładem o zwiększonym ryzyku wystąpienia awarii i podlega przepisom w zakresie przeciwdziałania awariom przemysłowym oraz, iż dokonał zgłoszenia Zakładu właściwym organom zgodnie z art. 250 ust.1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawa ochrony środowiska.

Prowadzący równocześnie zaświadcza, iż opracowano i przedłożono właściwym organom Program Zapobiegania Awariom.

3. Opis działalności zakładu:

Działalność podstawowa to produkcja substancji chemicznych organicznych i nieorganicznych przy zastosowaniu procesów chemicznych oraz działalność badawczo-rozwojowa.

4. Charakterystyka składowanych substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku wystąpienia awarii przemysłowej wraz ze wskazaniem ich nazw i zagrożeń.

A) Zakład o zwiększonym ryzyku wystąpienia awarii

Przyczyna klasyfikacji zakładu jako zakładu o zwiększonym ryzyku awarii przemysłowej jest obecność na jego terenie dimetyloaminy bezwodnej (DMA) stwarzającej zagrożenie fizyczne – palność.

Lp.	Substancja niebezpieczna	Nr CAS	Numer indeksowy
1.	Substancje wybuchowe charakteryzowane określeniem rodzaju zagrożenia H220 skrajnie łatwopalny gaz Dimetyloamina	124-40-3	[204-607-4]

B) Biorąc pod uwagę ilości i własności stosowanych substancji, stwierdza się, iż sumowanie substancji pod względem zagrożeń dla zdrowia wskazuje na, iż zakład klasyfikuje się do zakładu o zwiększonym ryzyku awarii przemysłowej.

Lp.	Substancja niebezpieczna	Nr CAS	Numer indeksowy – numer WE
1.	Chlorek siarczyny	7791-25-5	[016-016-00-6]
2.	Chlor	7782-50-5	[017-001-00-7]
3.	Brom	7726-95-6	[035-001-00-5]
4.	Metanol	67-56-1	[200-659-6]
5.	Dwutlenek siarki	7446-09-05	[231-195-2]
6.	Cyjanek potasu	151-50-8	[205-792-3]
7.	Chlorek N,N-dimetylosulfamidu	13360-57-1	[236-412-4]
8.	Fluor w mieszaninie	7727-37-9/ 7782-41-4	[-]

Na terenie Zakładu mogą się znajdować inne niż wymienione powyżej substancje w progach ilościowych niewpływających na zmianę klasyfikacji zakładu.

Podstawowe właściwości substancji i zagrożenia, jakie powodują.

a) Nazwa substancji – chlorek N, N-dimetylosulfamidu (DMSCI)

Zagrożenia fizykochemiczne:

Bezbarwna ciecz o stosunkowo wysokiej gęstości. Jej pary są cięższe od powietrza i mogą zalegać przy powierzchni gruntu. Opary te są duszące i drażniące już przy bardzo niskich stężeniach. Substancja palna. Nie miesza się z wodą. W razie pożaru możliwe powstanie niebezpiecznych palnych gazów lub par. Ogień może spowodować wydzielanie: tlenków siarki, tlenków węgla; tlenków azotu i związków chlorowcowanych. Nie używać strumienia wody do gaszenia.

Zagrożenia dla zdrowia:

- wdychanie grozi śmiercią
- działa toksycznie w kontakcie ze skórą
- szkodliwy w przypadku połknięcia
- powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
- może powodować raka

Zagrożenie dla środowiska

Trzeba zapobiegać przedostaniu się do środowiska. Nie wprowadzać do kanalizacji.

b) Nazwa substancji –dimetyloamina

Zagrożenia fizykochemiczne:

Sprężony, skroplony bezbarwny gaz o zapachu amoniakalnym. Skrajnie łatwopalny. W wypadku wycieku DMA należy unikać źródeł zapłonu (iskier, elektryczności statycznej, ognia) ponieważ ich pojawienie się z obecności oparów DMA może spowodować wybuch. Pary są cięższe od powietrza i mogą zalegać przy powierzchni gruntu. Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową. Nagrzewanie lub narażenie na płomień może powodować wydzielanie się toksycznych gazów: tlenki azotu; tlenek węgla; nitrozo amina; amoniak.

Zagrożenia dla zdrowia:

- działa szkodliwie w następstwie wdychania
- może powodować podrażnienie dróg oddechowych
- działa drażniąco na skórę
- powoduje poważne uszkodzenie oczu

Zagrożenie dla środowiska

-działa szkodliwie na organizmy wodne

Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji;

Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji;

Pochłonać wyciek materiałem obojętnym np. suchym piaskiem lub ziemią;

Zneutralizować kwasem solnym lub siarkowym.

d) Nazwa substancji - chlorek siarczyny

Zagrożenia fizykochemiczne:

Żółtawa ciecz o stosunkowo wysokiej gęstości i ostrym zapachu. Pary są cięższe od powietrza i mogą zalegać przy powierzchni gruntu. W przypadku kontaktu z wodą reaguje gwałtownie tworząc kwas solny i kwas siarkowy. W kontakcie z wodą może nastąpić gwałtowny wzrost ciśnienia. Głównym zagrożeniem jest jego toksyczność.

Zagrożenia dla zdrowia

- wdychanie grozi śmiercią;
- działa toksycznie na drogi oddechowe;
- powoduje oparzenia;
- powoduje poważne uszkodzenia oczu.

Zagrożenie dla środowiska

Należy unikać rozprzestrzeniania się rozlanego materiału, jego spływania do gleby lub kontaktu z glebą, ciekami wodnymi, drenami i kanalizacją.

e) Nazwa substancji - chlor

Zagrożenia fizykochemiczne:

Chlor jest żółtawym gazem o ostrym zapachu. Z uwagi na gęstość większą od powietrza ma tendencję do zbierania się przy ziemi i zagłębieniach. W przypadku uwolnienia (wycieku) do otoczenia ulega szybkiemu odparowaniu.

Zagrożenia dla zdrowia:

- działa toksycznie przez drogi oddechowe;
- działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę

Zagrożenie dla środowiska

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

f) Nazwa substancji - brom

Zagrożenia fizykochemiczne:

Brom jest czerwoną – brązową cieczą o gryzącym zapachu i dużej gęstości. Jego opary są cięższe od powietrza i mają tendencję do zbierania się przy ziemi i zagłębieniach.

Głównym zagrożeniem jest jego toksyczność.

Zagrożenia dla zdrowia:

- działa bardzo toksycznie przez drogi oddechowe;
- powoduje poważne oparzenia

Zagrożenie dla środowiska

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. Nie dopuścić do przedostania się produktu do środowiska.

5. Informacje dotyczące sposobów ostrzegania i postępowania społeczeństwa w przypadku wystąpienia awarii przemysłowej uzgodnione z właściwymi organami Państwowej Straży Pożarnej.

W przypadku wystąpienia pożaru, wycieku lub innego zagrożenia dla osób, mienia lub środowiska w Zakładzie FLC Industries Sp. z o.o. ogłaszany jest alarm o zagrożeniu.

Sposób alarmowania w przypadku wystąpienia poważnej awarii – w Zakładzie FLC Industries Sp. z o.o. w Kędzierzynie-Koźlu zastosowano trzy stopnie alarmowe:

- I stopień – zagrożenie lokalne, nie wykraczające poza obiekt, na którym wystąpiło,
- II stopień – zagrożenie będące następstwem pożaru, wybuchu lub innego zdarzenia nie wykraczające poza ogrodzony teren Zakładu FLC Industries Sp. z o.o.,
- III stopień – zagrożenie wykraczające poza teren Zakładu FLC Industries Sp. z o.o.

Alarmowanie otoczenia Zakładu FLC Industries Sp. z o.o. (III stopień) dotyczyć w praktyce będzie pracowników sąsiednich przedsiębiorstw. Jeżeli zajdzie konieczność zaalarmowania najbliższych mieszkańców, to wykorzystane zostaną środki nagłaśniające znajdujące się na pojazdach jednostek ratowniczych lub megafony przenośne. Jeśli zachodzi potrzeba, komunikaty dla społeczeństwa mogą być podawane przez Państwową Straż Pożarną i/lub policję, a także za pośrednictwem środków masowego przekazu.

Alarm ogłasza Jednostka Ratownicza „Błachownia”, która podejmuje działania po uzyskaniu informacji o zagrożeniu od Kierownika Operacyjnego lub Koordynatora Pionu Produkcji.

RODZAJ ALARMU	SPOSÓB OGŁOSZENIA ALARMÓW		
	Akustyczny sygnał alarmowy	Środki masowego przekazu	Wizualny sygnał alarmowy
Ogłoszenie alarmu	Sygnał akustyczny – modulowany dźwięk syreny w okresie trzech minut	Powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna: Uwaga! Uwaga! Uwaga! Ogłaszam alarm (podać przyczynę, rodzaj alarmu itp.) dla	Znak żółty w kształcie trójkąta lub w uzasadnionych przypadkach innej figury geometrycznej
Odwołanie alarmu	Sygnał akustyczny – ciągły dźwięk syreny w okresie trzech minut	Powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna: Uwaga! Uwaga! Uwaga! Odwołuję alarm (podać przyczynę, rodzaj alarmu itp.) dla	-

Sposób postępowania społeczeństwa w przypadku wystąpienia awarii przemysłowej

W przypadku ogłoszenia alarmu o pożarze lub innym miejscowym zagrożeniu na terenie Zakładu FLC Industries Sp. z o.o. oczekuje się współpracy pomiędzy sąsiadującymi zakładami, społecznością lokalną oraz organami uprawnionymi do kierowania działaniami ratowniczymi (jednostkami organizacyjnymi ochrony przeciwpożarowej) oraz policją.

Na terenie Zakładu może dojść do skażenia toksycznego, pożaru i / lub wybuchu.

Sposób postępowania społeczeństwa powinien obejmować poniższe działania:

W przypadku skażenia toksycznego

1. Zachować spokój, przeciwdziałać panice i lękom;
2. Nie zbliżać się do strefy zagrożenia;
3. Nie wchodzić w obszar oparów substancji niebezpiecznej lub silnego zadymienia;
4. Oddalić się od emisji substancji niebezpiecznych w kierunku prostopadłym do kierunku wiatru;
5. Nie utrudniać służbom ratowniczym dojazdu do Zakładu FLCI,
6. Przebywając w terenie otwartym:
 - opuścić jak najszybciej zagrożony teren oddalając się w kierunku prostopadłym do kierunku wiatru;
7. Przebywając w pomieszczeniach:
 - pozamykać i uszczelnić drzwi, okna i otwory wentylacyjne (używając taśmy klejącej, mokrych ręczników lub prześcieradeł);
 - wyłączyć urządzenia wentylacyjne;
 - oddychać przez maseczkę wykonaną ze zwilżonej gazy, waty, ręcznika itp.;
 - włączyć radio lub telewizor na pasmo stacji lokalnej i stosować się ściśle do przekazywanych poleceń i instrukcji;
 - słuchać ogłoszeń przekazywanych przez głośniki samochodowe służb ratowniczych;
 - nie palić papierosów, wygasić wszystkie źródła ognia;
 - nie jeść żywności i nie pić płynów, które mogły ulec skażeniu;
 - czekać na odwołanie alarmu o zagrożeniach;
8. W przypadku znajdowania się w samochodzie, w strefie intensywnego zadymienia - zamknąć okna i wyłączyć wentylację, a jeśli widoczność na to pozwala opuścić rejon zadymienia możliwie najkrótszą drogą;
9. Należy zaopiekować się dziećmi, osobami starszymi i niepełnosprawnymi;
10. W przypadku ewakuacji zabrać najpotrzebniejsze rzeczy;
11. Stosować się do poleceń wydawanych przez Kierującego Działaniem Ratowniczym.

W przypadku pożaru

1. Opuścić strefę znajdującą się na kierunku rozprzestrzeniania się produktów spalania;
2. Ze względu na promieniowanie cieplne i możliwość wybuchu palnych gazów lub par cieczy, zachować bezpieczną odległość od miejsca pożaru;
3. Stosować się do wskazówek dla skażenia toksycznego.

W przypadku wybuchu

1. Po usłyszeniu wybuchu schronić się przez spadającymi odłamkami lub częściami urządzeń i instalacji;
2. Stosować się do wskazówek dla skażenia toksycznego.

6. Informacje dotyczące głównych scenariuszy awarii przemysłowej oraz środków bezpieczeństwa, które zostaną podjęte w przypadku wystąpienia awarii.

Analizę wystąpienia zagrożeń z uwzględnieniem ich zasięgu i potencjalnych skutków dla ludności wykonała firma BHP Consulting, Płock.

L.P.	Nazwa zdarzenia	Opis scenariusza
1.	Zerwanie węża załadunkowego	Nieprawidłowe podłączenie węża załadunkowego i rozpoczęcie pompowania DMSCI do isotanku (błąd operatora). Wyciek DMSCI z

	DMSCI podczas załadunku isotanku	węża. Dyspersja chmury toksycznej. Zagrożenie dla zdrowia / życia ludzkiego (zatrucia).
2.	Pęknięcie zbiornika V-3 z chlorkiem siarkowym	Pęknięcie króćca dolnego zbiornika V-3 z chlorkiem siarkowym. Wyciek chlorku siarkowego do tacy i dyspersja chmury toksycznej z tacy lub (w przypadku kontaktu z wodą) niekontrolowana reakcja połączona z wydzielaniem chlorowodoru. Zagrożenie dla zdrowia / życia ludzkiego (zatrucia).
3.	Pęknięcie zbiornika V-4 z dimetyloaminą	Pęknięcie na spawie płaszczki zbiornika V-4 dimetyloaminy. Wyciek dimetyloaminy do tacy, utworzenie chmury palnej, zapłon, wybuch BLEVE. Zagrożenie dla zdrowia / życia ludzkiego (poparzenia, urazy itp.). Straty materialne.
4.	Pęknięcie cylindra ciśnieniowego z chlorem podczas transportu wózkiem widłowym	Pęknięcie cylindra ciśnieniowego z chlorem podczas transportu (zderzenie z obiektem zewnętrznym). Wyciek chloru z cylindra. Dyspersja chmury toksycznej. Zagrożenie dla zdrowia / życia ludzkiego (zatrucia).

Działania, które będą podjęte w przypadku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej

W przypadku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej w Zakładzie, w celu ograniczenia jej skutków dla ludzi, środowiska i majątku, zostaną podjęte następujące działania:

- identyfikacja rodzaju i miejsca awarii poprzez automatykę zabezpieczającą i nadzór pracowników Zakładu, a także system monitoringu z wykorzystaniem kamer dozorowych,
- powiadomienie ratowników Jednostki Ratowniczej Blachownia (JRB),
- odcięcie dopływu substancji niebezpiecznej do punktu uwolnienia,
- awaryjne wyłączenie zasilania instalacji (przeciwpożarowe wyłączniki prądu – o ile należy),
- podjęcie działań gaśniczych i ratunkowych przez Jednostkę Ratowniczą Blachownia z wykorzystaniem posiadanego sprzętu, urządzeń i/lub instalacji ppoż. obiektu,
- powiadomienie Państwowej Straży Pożarnej,
- podjęcie działań ratowniczych przez Kierującego Działaniem Ratowniczym.

W przypadku poważnych awarii do działań gaśniczych i ratowniczych przewiduje się wezwanie jednostek PSP I telefon 998 i 112:

- PSP JRG Nr 1 Kędzierzyn
- PSP JRG Nr 2 Koźle
- innych Jednostek PSP wg dyspozycji WSK PSP Opole.

Czas przybycia zastępów JRB do miejsca zdarzenia na terenie Zakładu FLCI, nie przekracza 4 minut.

Po przyjęciu zgłoszenia, Dyżurny Punktu Alarmowego JRB wszczyna działania ratownicze:

- dysponuje do zdarzenia dwa zastępy Ratowników i dwa samochody pożarnicze,
- powiadamia Powiatowe Stanowisko Kierowania PSP,
- powiadamia Specjalistę ds. Zarządzania Kryzysowego,
- informuje o zdarzeniu firmy sąsiadujące z Zakładem FLC Industries Sp. z o.o. Numery telefoniczne do firm znajdujących się w otoczeniu Zakładu są dostępne u dyspozytora JRB oraz w sterowni Zakładu,
- informuje o zdarzeniu Wydział Zarządzania Kryzysowego UM Kędzierzyna-Koźla.

Po przyjeździe na miejsce zdarzenia zastępów JRB, kierujący działaniami ewakuacyjnymi z ramienia Spółki FLC Industries Sp. z o.o, przekazuje wszystkie informacje o zdarzeniu i podjętych działaniach Szefowi Zmiany JRB, który rozpoczyna dowodzenie działaniami ratowniczymi.

W tym czasie na miejsce przybywa Specjalista ds. Zarządzania Kryzysowego JRB, który nadzoruje przebieg ewakuacji – jeśli została zarządzona.

Podejmowanie środków interwencyjnych w celu ograniczenia awarii i jej skutków

Ograniczanie skutków awarii przemysłowej dla ludzi, środowiska i majątku w Zakładzie FLC Industries opiera się o następującą sekwencję działań:

- identyfikacja rodzaju i miejsca awarii poprzez automatykę zabezpieczającą i nadzór pracowników Zakładu, a także system monitoringu z wykorzystaniem kamer dozorowych,
- powiadomienie ratowników Jednostki Ratowniczej Błachownia,
- odcięcie dopływu substancji niebezpiecznej do punktu uwolnienia,
- awaryjne wyłączenie zasilania instalacji (przeciwpożarowe wyłączniki prądu – o ile należy),
- podjęcie działań gaśniczych przez Jednostkę Ratowniczą Błachownia z wykorzystaniem posiadanego sprzętu, urządzeń i/lub instalacji ppoż. obiektu,
- powiadomienie Państwowej Straży Pożarnej,
- podjęcie działań ratowniczych przez Kierującego Działaniami Ratowniczymi.

Dobór sposobu działania oraz środków technicznych i organizacyjnych zależy od typu awarii oraz uwarunkowań zewnętrznych. Szczegóły ustalone są w:

- Instrukcji postępowania w przypadku wystąpienia awarii i postępowania poawaryjnego dla FLC Industries Sp. z o.o. oraz Programie Zapobiegania Awariom.

Po ogłoszeniu alarmu wszystkie osoby przebywające na terenie Zakładu FLCI obowiązane są udać się do punktu zbiórki do ewakuacji i podporządkować się poleceniom wydawanym przez Kierującego Działaniami Ratowniczymi. Decyzję o ewentualnej ewakuacji okolicznych mieszkańców podejmuje właściwy terytorialnie organ administracji publicznej.

Środki zapobiegania przed wystąpieniem awarii

Na instalacjach należących do zakładu FLCI Sp. z o. o. zastosowano szereg zabezpieczeń technicznych i organizacyjnych przed wystąpieniem awarii.

Zabezpieczenia techniczne:

- pomiary ciśnienia, temperatury i poziomu z odczytem na sterowni;
- alarmy i blokady w przypadku przekroczenia prawidłowych parametrów pracy;
- czujniki gazów toksycznych (toksykometry) i palnych (eksplozymetry), które w przypadku nieszczelności wywołują sygnalizację alarmowa na obiekcie i w sterowni;
- zawory bezpieczeństwa, zawory zwrotne;
- uziemienie cystern, rurociągów i aparatów, przeciwwybuchowe wykonanie instalacji elektrycznej, oświetlenia i urządzeń;
- instalacja odgromowa;
- dobór materiałów konstrukcyjnych optymalnych dla stosowanych substancji;
- stanowiska przeładunkowe spełniające wymagania Transportowego Dozoru Technicznego (hermetyzacja załadunku/rozładunku, złącza sucha odcinające);
- kamery monitorujące obszar zakładu.

Zabezpieczenia organizacyjne

Obchód obszaru magazynowego i instalacji 1 raz na godzinę;

- systematyczna obserwacja i zapisy parametrów pracy instalacji (poziomu, temperatura, ciśnienie, przepływ);
- okresowe sprawdzanie aparatury kontrolno-pomiarowej;
- Instrukcja Bezpieczeństwa pożarowego;
- Instrukcje stanowiskowe i technologiczne;
- badania dozoru technicznego;

- szkolenia pracowników

Środki bezpieczeństwa w przypadku wystąpienia awarii, minimalizujące skutki awarii:

- hydranty i gaśnice;
- tace betonowe ograniczające wielkość rozlewiska, zabezpieczające grunt;
- drogi pożarowe i ewakuacyjne;
- środki ochrony osobistej, oczomyjki i prysznice bezpieczeństwa;
- środki łączności na wypadek awarii (łączność telefoniczna stacjonarna i komórkowa oraz radiowa)

7. Oświadczenia o ustaleniach dokonanych na terenie zakładu przez prowadzącego zakład, w szczególności o podjęciu współpracy ze służbami odpowiedzialnymi za bezpieczeństwo w zakresie postępowania w przypadku wystąpienia awarii oraz ograniczenia jej skutków.

Prowadzący zakład oświadcza, że dokonał ustaleń zapewniających należyłą ochronę przeciwpożarową na terenie zakładu i podjął współpracę z odpowiednimi służbami odpowiedzialnymi za bezpieczeństwo, w zakresie postępowania w przypadku wystąpienia awarii oraz ograniczenia jej skutków.

W zakresie ochrony przeciwpożarowej i ratownictwa chemicznego oraz zarządzania kryzysowego FLC Industries Sp. z o. o. korzysta z usług Jednostki Ratowniczej Blachownia, działającej w strukturze firmy Serwis Blachownia Sp. z o.o. zgodnie z zawartą umową. JR Blachownia zajmuje się prowadzeniem akcji ratowniczo-gaśniczej do czasu przybycia jednostek Państwowej Straży Pożarnej, a ponadto wykonuje szereg czynności w zakresie prewencji p. poż., takich jak: m.in. próby sprawności hydrantów i urządzeń gaśniczych, przegląd stanu zabezpieczenia przeciwpożarowego i coroczne ćwiczenia obiektowe na terenie FLC Industries Sp. z o. o.

FLC Industries Sp. z o.o. wypełnia wymagania prawne związane ze statusem „zakładu zwiększonego ryzyka”.

8. Miejsce uzyskania innych informacji z zastrzeżeniem zachowania wymogów określonych w odrębnych przepisach dotyczących ochrony informacji niejawnych.

FLC Industries Sp. z o. o
Ul. Energetyków 9
47-225 Kędzierzyn-Koźle.