



**INSPEKCJA
WETERYNARYJNA
POWIATOWY LEKARZ
WETERYNARII
W TORUNIU**

Toruń, dnia 18 marca 2026 r.

**Starostwo Powiatowe
w Toruniu**

Nasz znak: **PIW. 030. 04 .2026**

Dot. sprawy nr:

pismo z dnia:

INFORMACJA

**Powiatowego Lekarza Weterynarii w Toruniu
o realizacji zadań Inspekcji Weterynaryjnej oraz stanie bezpieczeństwa
sanitarno- weterynaryjnego na terenie powiatu toruńskiego w roku 2025**

Powiatowy Lekarz Weterynarii w Toruniu przekazuje roczną informację o realizacji zadań Inspekcji Weterynaryjnej na terenie Miasta Torunia i Powiatu Toruńskiego za 2025 r.

W Powiatowym Inspektoracie Weterynarii w Toruniu, w roku 2025, zatrudnionych było 17 osób:

- Powiatowy Lekarz Weterynarii w Toruniu,
- Zastępcę Powiatowego Lekarza Weterynarii w Toruniu,
- sześciu starszych inspektorów weterynaryjnych, z których czterech posiada wykształcenie lekarza weterynarii,
- trzech inspektorów weterynaryjnych, z których jeden posiada wykształcenie lekarza weterynarii,
- jeden kontroler weterynaryjny,
- 4 osoby z zespołu ds. finansowo-księgowych i administracyjnych,
- starszy informatyk, zatrudniony w niepełnym wymiarze godzin.



1. Zwalczanie chorób zakaźnych zwierząt, w tym zapobieganie wystąpieniu, wykrywanie i likwidowanie ognisk tych chorób. Monitorowanie zakażeń zwierząt.

Gruźlica

W zakresie profilaktyki i zwalczania chorób zakaźnych zwierząt, w roku 2025 przeprowadzono badanie monitoringowe bydła w kierunku gruźlicy w 190 stadach i zbadano 7948 zwierząt. U wszystkich badanych zwierząt uzyskano wynik ujemny.

Brucelloza

Badaniem na brucelozę objęto 130 gospodarstw utrzymujących bydło i zbadano 2559 krów. Badanie wykonano również w 5 stadach utrzymujących owce i/lub kozy, a dotyczyło ono próbek pobranych od 25 zwierząt. W jednym przypadku w stadzie bydła stwierdzono dodatni wynik badania w kierunku brucellozy. Zgodnie z procedurami sztuka bydła dodatnio reagująca została uśmiercona, przeprowadzono sekcję zwłok z pobraniem prób do badań weryfikujących (PIW-BIP Puławy).

Na podstawie wyników laboratoryjnych badań z narządów, wykluczono w omawianym przypadku brucelozę. Wszystkie stada utrzymujące bydło, owce i kozy posiadają status urzędowo wolny od brucellozy.

Enzootyczna białaczka bydła

Badanie w kierunku enzootycznej białaczki bydła przeprowadzono u 2854 zwierząt w 145 gospodarstwach. Badaniami objęto 1/5 pogłowia bydła w wieku powyżej 2 lat. W badaniach tych, nie wykryto zakażenia wirusem enzootycznej białaczki bydła. Wszystkie stada utrzymujące bydło w powiecie toruńskim posiadają status urzędowo wolnych o tej choroby.

Choroba Aujeszkiego

W zakresie zwalczania choroby Aujeszkiego w 2025 roku przebadano 2742 świń w 284 stadach trzody chlewnej. Nie stwierdzono wyników dodatnich. Obecnie wszystkie stada trzody chlewnej posiadają status urzędowo wolnych od choroby Aujeszkiego. Zgodnie z załącznikiem VI część I RWK 2021/620 Polska stała się państwem członkowskim UE o statusie obszaru wolnego od zakażenia wirusem choroby Aujeszkiego.

Wścieklizna

W analizowanym okresie pobrano do badań laboratoryjnych w kierunku wścieklizny materiał od 44 zwierząt w związku z podejrzeniem wystąpienia tej choroby.

Ponadto, w obszarze monitorowania wścieklizny w 2025 r. przeprowadzono 270 obserwacji zwierząt, które skaleczyły lub pokąsały człowieka. Wszystkie przeprowadzone obserwacje wykluczyły podejrzenie wystąpienia wścieklizny.

Na terenie 3 gmin powiatu toruńskiego t.j.: Lubicz, Obrowo, Czernikowo prowadzona była w jednej turze (jesienią) akcja zrzutu szczepionek dla lisów przeciwko wściekliznie. W ramach



monitoringu skuteczności szczepień doustnych tych zwierząt, na podstawie umów zawartych z kołami łowieckimi, prowadzono odstrzał lisów na w/w terenie.

Afrykański pomór świń.

Powiatowy Lekarz Weterynarii w Toruniu prowadził w 2025 r. szereg działań w celu ograniczenia ryzyka wystąpienia choroby - afrykańskiego pomoru świń (ASF) na obszarze powiatu. W 347 stadach utrzymujących trzodę chlewną, przeprowadzono 462 kontroli bioasekuracji w tym: 441 kontroli zaplanowanych, 17 rekontroli i 4 kontrole doraźne. Podczas kontroli, inspektorzy weterynaryjni przekazywali hodowcom istotne wytyczne, w tym przekazywano ulotki informacyjne na temat skutecznych zabezpieczeń gospodarstw przed wniknięciem do nich wirusa afrykańskiego pomoru świń.

Ponadto pracownicy Powiatowego Inspektoratu Weterynarii w Toruniu podjęli 78 padłych dzików oraz zabitych w wypadkach komunikacyjnych, w celu pobrania próbek do badań w kierunku ASF (wszystkie próbki z wynikiem ujemnym). Powiatowy Lekarz Weterynarii w Toruniu analizował zgłoszenia o upadkach zwierząt i podejrzeniu choroby w stadach świń, aktualizował plany gotowości na wypadek pojawienia się choroby, utrzymywał w gotowości magazyny epizootyczne. Prowadzono szkolenia dla rolników z każdej gminy powiatu, leśników, myśliwych, lekarzy weterynarii wolnej praktyki w temacie zasad bioasekuracji w związku z zagrożeniem ASF. Udostępniano rolnikom ulotki tematyczne, celem poszerzenia wiedzy o chorobie, zasadach bioasekuracji.

Na terenie powiatu toruńskiego w roku 2025 prowadzony był odstrzał sanitarny dzików, w związku z rozporządzeniem Wojewody Kujawsko-Pomorskiego nr 02/2025 z dnia 09 stycznia 2025 r. w sprawie zarządzenia odstrzału sanitarnego dzików na obszarze zagrożonym wystąpieniem afrykańskiego pomoru świń na terenie powiatów aleksandrowskiego, brodnickiego, bydgoskiego, chełmińskiego, golubsko-dobrzyńskiego, grudziądzkiego, inowrocławskiego, lipnowskiego, mogileńskiego, nakielskiego, radziejowskiego, rypińskiego, sępoleńskiego, świeckiego, toruńskiego, tucholskiego, wąbrzeskiego, włocławskiego, żnińskiego oraz z rozporządzeniem Wojewody Kujawsko-Pomorskiego nr 13/2025 z dnia 30 czerwca 2025 r. w sprawie zarządzenia odstrzału sanitarnego dzików na obszarze zagrożonym wystąpieniem afrykańskiego pomoru świń na terenie województwa kujawsko -pomorskiego,

Na podstawie w/ w rozporządzeń przewidziano do odstrzału w powiecie toruńskim 487 dzików, odstrzelono 487 dzików, zrealizowano odstrzał sanitarny w 100 %.

W związku z rozszerzeniem stref objętych ograniczeniami nastąpiła zmiana regionalizacji. Zmiana ta była w opublikowanym w dniu 4 lutego 2025 r. ROZPORZĄDZENIU WYKONAWCZYM KOMISJI (UE) 2025/268 zmieniającym załącznik I do rozporządzenia wykonawczego (UE) 2023/594 ustanawiającego szczególne środki zwalczania afrykańskiego pomoru świń. Rozporządzenie weszło w życie 07 lutego 2025 r. na mocy tego rozporządzenia w powiecie toruńskim rozszerzyła się strefa niebieska (I ooo) oraz dodana została strefa różowa (ooo II) – część gminy Łubianka i część gminy Chełmża.

W strefach objętych ograniczeniami prowadzono przewidziane przepisami działania kontrolne i działania zapobiegające rozszerzaniu stref. W tym prowadzono przeszukania terenu (strefa ooo II) myśliwi z psami, prowadzono obloty statkami powietrznymi celem znalezienia



największych skupisk dzików. Dodatkowo prowadzono opryski- zapory zapachowe oddzielające granice powiatu toruńskiego od powiatu chełmińskiego i bydgoskiego, na których terenie występowały ogniska asf u dzików,

W Zakładzie Higieny Weterynaryjnej we Włocławku przeprowadzono badania krwi w kierunku ASF od 138 dzików pozyskanych w ramach odstrzału sanitarnego i planowego z terenu powiatu toruńskiego. Zbadano również w ramach monitoringu narządowego, w strefie różowej 63 sztuki padłych świń w 4 stadach.

Monitoring pozostałych chorób

W ciągu całego roku prowadzony był monitoring w kierunku chorób zakaźnych zwierząt, które mogą powodować wysokie straty gospodarcze lub stanowią zagrożenie dla życia ludzi: (pryszczycza, klasyczny pomór świń i dzików, choroba pęcherzykowa świń, gąbczaste zwyrodnienie mózgu bydła – bse, salmonelloza, wścieklizna, influenza ptaków, choroba niebieskiego języka, gorączka Q, IBR, IPV). Powiatowy Lekarz Weterynarii w Toruniu pobrał i przekazał do badań wymagane przez procedury krajowe ilości prób. W przypadku gorączki Q w jednym stadzie, u dwóch sztuk bydła potwierdzono wystąpienie w próbkach krwi bakterii *Coxiella burnetii*, wywołującej gorączkę Q. Zostały wdrożone w stadzie, wymagane przepisami prawa procedury. Pobrano wymazy z dróg rodnych, przekazano do badań weryfikujących w PIW – BIB Puławy. Wynik wymazów wykluczył zakażenie

Wysoce zjadliwa grypa ptaków (HPAI)

Na terenie powiatu toruńskiego w związku z podwyższonym zagrożeniem wystąpienia grypy ptaków, prowadzone były kontrole gospodarstw przyzagrodowych i komercyjnych -kontrole bioasekuracji, podczas prowadzonych kontroli przekazywano stosowne ulotki informacyjne o zasadach bioasekuracji w hodowlach drobiu celem uniknięcia rozprzestrzenienia się choroby. Dodatkowo prowadzono szkolenia dla myśliwych, lekarzy wolnej praktyki z tematyki związanej z ptasia grypą.

Rzekomy pomór Drobiu (ND)

Na terenie powiatu toruńskiego wystąpiły w 2025 roku dwa ogniska rzekomego pomoru drobiu. Choroba dotyczyła gospodarstw przyzagrodowych do 49 sztuk. Wyznaczono ogniska choroby oraz wdrożono wszelkie procedury związane z likwidacją choroby. Padły i uśmiercony drób z omawianych gospodarstw został przekazany do utylizacji, przeprowadzono dwukrotną dezynfekcję. Objęto nadzorem zakażone gospodarstwa, oraz prewencyjnie przeprowadzono perlustrację stad przyzagrodowych na terenie o podwyższonym ryzyku zakażenia .

Na fermach komercyjnych rozpoczęto program szczepień w kierunku rzekomego pomoru drobiu oraz wdrożono system badań kontrolnych drobiu komercyjnego na skuteczność wykonywanych na fermach szczepień w kierunku rzekomego pomoru drobiu .

W 2025 r. w ramach kontroli bioasekuracji gospodarstw drobiowych przeprowadzono 52 kontrole w stadach drobiu komercyjnego oraz 128 kontroli gospodarstw niekomercyjnych (w tym 68 w strefach związanych z wystąpieniem zakażenia HPAI , ND w powiatach ościennych).



Salmonella

W zakresie wykrywania i zwalczania zakażeń pałeczką Salmonelli u drobiu prowadzony był stały monitoring na fermach drobiu rzeźnego oraz fermach drobiu jaj konsumpcyjnych. W przypadku uzyskania wyniku dodatniego wdrażane jest postępowanie zgodne z obowiązującym prawem. W roku sprawozdawczym, na terenie powiatu toruńskiego nie stwierdzono zakażenia pałeczkami salmonella w stadach drobiu. W ramach nadzoru weterynaryjnego w kierunku zakażeń drobiu salmonellą wykonano wymazy podeszwowe w 4 stadach brojlerów, 3 stadach niosek oraz w 1 stadzie indyków.

2. Badanie zwierząt rzeźnych i produktów pochodzenia zwierzęcego.

Monitoring pozostałości

W ramach Planu Urzędowej Kontroli Pasz na 2025 rok pobrano 71 próbek. Stwierdzono jedną próbkę niezgodną. Niezgodna próba paszy dotyczyła za dużej ilości cynku. W omawianym przypadku wdrożono postępowanie celem wyjaśnienia i wyeliminowania przyczyn nieprawidłowości.

W ramach krajowego programu badań kontrolnych obecności substancji niedozwolonych oraz pozostałości chemicznych, biologicznych i produktów leczniczych u zwierząt i w żywności pochodzenia zwierzęcego, w okresie sprawozdawczym pobrano i przesłano do badań laboratoryjnych 55 próbek. W roku 2025 stwierdzono wynik niezgodny dotyczący pozostałości sulfachloropirazyny/sulfaklozyny w miodzie pochodzącym z jednej z pasiek na terenie powiatu toruńskiego. Wprowadzono wszystkie przewidziane prawem procedury w tym wycofano i zutylizowano partię zanieczyszczzonego miodu oraz pobrano próbki kontrolne.

Badanie mięsa.

W roku 2025 Powiatowy Lekarz Weterynarii w Toruniu prowadził 5 Pracowni Diagnostyki Włośni, w tym 2 są objęte systemem jakości, a 2 zlokalizowane są w zakładach leczniczych dla zwierząt, 1 poza zakładem leczniczym.

Do badań wyznaczonych jest 3 lekarzy weterynarii legitymujących się ukończeniem szkolenia w Państwowym Instytucie Weterynaryjnym - Państwowym Instytucie Badawczym w Puławach, dotyczącego badania mięsa świń i dzików w kierunku wykrywania włośni metodą wytrawiania próbki zbiorczej. Podczas wykonywanych badań, w roku 2025 stwierdzono 4 dziki zakażone włośnicą, dziki zostały zutylizowane.

Badanie przed i poubojowe w rzeźni prowadzi lekarz weterynarii prywatnej praktyki, wyznaczony przez Powiatowego Lekarza Weterynarii w Toruniu drogą decyzji administracyjnej.

W Terenowych Pracowniach Diagnostyki Włośni w 2025 r. przeprowadzono następującą ilość badań:

- trzody chlewnej w rzeźni – 1407 świń,



- w zakładzie obróbki dziczyzny – 980 dzików,
- mięsa świń pozyskanego na potrzeby własne /badanie na włośnię – 162,
- mięsa dzików pozyskanego na potrzeby własne/ badanie na włośnię – 1629 oraz badanie 4 innych - bobry

Dodatkowo przeprowadzono badanie dziczyzny, w tym - 107 jeleni , 10 danieli oraz 142 sarny, 1 muflon.

3. Kontrole identyfikacji i rejestracji zwierząt

W 2025 r. w ramach zadań Inspekcji Weterynaryjnej realizowano kontrole warunkowości oraz kontrole z zakresu identyfikacji i rejestracji zwierząt. Inspektorzy, którzy w trakcie kontroli stwierdzili pewne odstępstwa od obowiązujących przepisów musieli ocenić, czy stwierdzone niezgodności z wymogami wynikają z nieumyślnego działania rolnika (zaniedbanie), czy też noszą cechy umyślnego działania (celowe). Każda stwierdzona niezgodność jest oceniana pod kątem dotkliwości, zasięgu, trwałości i ewentualnie powtarzalności niezgodności. W ramach nadzoru nad identyfikacją i rejestracją zwierząt w roku 2025, na terenie powiatu toruńskiego przeprowadzono 96 kontroli i 16 kontroli z zakresu warunkowości dotyczące bydła, świń, owiec i kóz.

W zakresie kontroli identyfikacji i rejestracji bydła nałożono 10 grzywien w drodze mandatu w wysokości 3400,00 zł

Bezpieczeństwo produktów pochodzenia zwierzęcego.

Powiatowy Lekarz Weterynarii w Toruniu nadzorował w 2025 roku:

Podmioty zatwierdzone: 16 zakładów w tym 1 zawieszony.

Rzeźnie - 1,

zakłady prowadzące rozbiór dziczyzny - 2 obróbka dziczyzny -1,

zakład pakowania jaj – 1, zakład przetwórstwa jaj -1,

zakłady przetwórstwa mleka – 4 w tym jeden zawieszony, zakład przetwórstwa ryb – 1,

zakłady rozbioru i przetwórstwa mięsa – 5

Podmioty zarejestrowane:

Składowanie produktów bez wymogów temperaturowych – 2

Konfekcjonowanie miodu i produktów pszczelich – 3

Punkty skupu dziczyzny –6, MLO – 8

Transport produktów pochodzenia zwierzęcego – 36

Pośrednicy w obrocie produktów spożywczych pochodzenia zwierzęcego – 16

Punkty odbioru jaj – 3, Koła Łowieckie pozyskujące mięso – 11

Fermy jaj konsumpcyjnych – 4 – jedna zawieszona

Gospodarstwa, na terenie których dokonuje się uboju trzody chlewnej na potrzeby własne -3

Gospodarstwa pozyskujące mleko surowe – 259

Rolniczy Handel Detaliczny – 95



Podmioty prowadzące sprzedaż bezpośrednią: 78

Razem: 539 (2 zawieszone) podmiotów w dziale Bezpieczeństwa Żywności

4. Podmioty w dziale pasz i utylizacji:

Produkcja pasz – 11 podmioty zatwierdzone i zarejestrowane

Obrót paszami - 70

Hodowcy zwierząt gospodarskich - żywienie zwierząt przeznaczonych do produkcji żywności - 2537

Produkcja pasz bez utrzymywania zwierząt - 616

Transport pasz - 70

Producenci ekologiczni produkujący pasze na potrzeby własne – 6

Uboczne produkty pochodzenia zwierzęcego:

gromadzenie, transport, wykorzystanie, grzebnowisko – podmiotów 44

W 161 podmiotach, przeprowadzono łącznie 186 kontroli w zakresie nadzoru nad produkcją środków spożywczych pochodzenia zwierzęcego oraz w 178 podmiotach z zakresu pasz i utylizacji przeprowadzono 187 kontroli protokolarnych.

W przypadkach stwierdzenia nieprawidłowości wdrożono postępowanie administracyjne i egzekucyjne -wydano 4 decyzje administracyjne nakazujące usunięcie uchybień z działu pasz i utylizacji oraz 9 decyzji nakazujących usunięcie nieprawidłowości w zakresie nadzoru nad produkcją środków spożywczych pochodzenia zwierzęcego. Wydano 94 decyzji administracyjnych w sprawie nadania uprawnień nowym podmiotom z zakresu produkcji środków spożywczych pochodzenia zwierzęcego czy wykreślenia działalności na wniosek podmiotu z Rejestru Podmiotów Nadzorowanych przez Powiatowego Lekarza Weterynarii w Toruniu, 29 decyzji zezwalających na transport środków spożywczych pochodzenia zwierzęcego oraz 1 decyzje nadającą uprawnienia do wysyłek na kraje trzecie.

Nałożono 2 kary pieniężne, w drodze decyzji administracyjnej, w wysokości łącznej 7000 zł, dotyczące działu nadzoru nad systemem identyfikacji i rejestracji zwierząt

W jednym podmiocie zajmującym się produkcją środków spożywczych pochodzenia zwierzęcego na podstawie kodeksu wykroczeń nałożono grzywnę w drodze mandatu w wysokości 500,00 zł.

5. Nadzorowi weterynaryjnemu Powiatowego Lekarza Weterynarii w Toruniu podlegają również podmioty prowadzące działalność w zakresie:

- Obrót zwierzętami, skup zwierząt lub pośrednictwo w obrocie – 14
- Zarobkowy przewóz zwierząt –21, środki transportu zatwierdzone do przewozów długotrwałych – 18
- Organizowanie targów, wystaw, pokazów konkursów zwierząt– 8
- Fermy drobiu rzeźnego – 23 , ferma indyków -1
- Fermy jaj konsumpcyjnych -23(w tym hodowla w ramach RHD i SB)



- Chów i hodowla zwierząt dzikich – 10
- Zakłady wylęgu drobiu - 2
- Podmioty akwakultury – 14
- Punkty unasieniania zwierząt – 7
- punkty kopulacyjne ogiera – 10
- Punkty dystrybucji nasienia knurów – 5
- Schronisko dla bezdomnych zwierząt - 1
- Ogród zoo botaniczny - 1
- Cmentarz dla zwierząt towarzyszących - 1
- Hodowla Zwierząt Laboratoryjnych - 3
- Zespół pozyskiwania zarodków - 1

Gospodarstwa utrzymujące zwierzęta gospodarskie w celu umieszczania na rynku tych zwierząt lub produktów od tych zwierząt: bydło - 838, świnie – 311, owce i kozy – 79, pszczoły - 274, zwierzęta futerkowe – 5, koniowate- 179.

Łącznie we wszystkich powyżej wymienionych podmiotach przeprowadzono 753 protokółarnych kontroli. Stwierdzono 762 uchybień w 229 podmiotach.

W stosunku do 62 podmiotów z powodu stwierdzanych uchybień przeprowadzano postępowanie administracyjne w celu wyegzekwowania usunięcia tych nieprawidłowości. W pozostałych przypadkach wydawano zalecenia protokolarne celem naprawienia drobnych nieprawidłowości.

6. Inspekcja Weterynaryjna w Toruniu współdziałała w zależności od potrzeb z Wojskowym Ośrodkiem Medycyny Prewencyjnej w Bydgoszczy (wspólne kontrole zakładów z terenu powiatu toruńskiego dostarczających żywność dla jednostek wojskowych), z Państwowym Powiatowym Inspektoratem Sanitarnym w Toruniu, Biurem Powiatowym Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa w Toruniu, Komendą Miejską Policji w Toruniu, Komendą Straży Miejskiej w Toruniu, Komendą Miejską Państwowej Straży Pożarnej oraz Powiatowym Zarządem Dróg w Toruniu.

Powiatowy Lekarz Weterynarii w Toruniu w zależności od potrzeb i sytuacji epizootycznej bierze udział lub organizuje spotkania z członkami Toruńskiego Zespołu Zarządzania Kryzysowego. Na spotkaniach takich omawia się plany gotowości zwalczania chorób zakaźnych zwierząt.

7. Finanse

Analizując wykonanie wydatków w 2025 r. stwierdzam, że wydatki Powiatowego Inspektoratu Weterynarii w Toruniu realizowane były zgodnie z planem finansowym jednostki budżetowej. Rachunki związane z funkcjonowaniem Inspektoratu opłacane były w terminach wynikających z podpisanych umów. W ustawie budżetowej brakuje środków na bieżące utrzymanie jednostki, ale dzięki uruchamianej w trakcie roku rezerwie celowej, część 85 pozycja 12, jednostka funkcjonuje prawidłowo. Zabezpieczeniem środków finansowych w układzie wykonawczym jest też



rezerwa celowa, część 85 pozycja 18 przeznaczona na sfinansowanie ustawowych zadań realizowanych przez Powiatową Inspekcję Weterynaryjną w Toruniu.

W 2025 roku poniesiono wydatki majątkowe polegające na zakupie chłodni kontenerowej wykorzystywanej w ramach zwalczania Afrykańskiego Pomoru Świń na terenie powiatu toruńskiego. Zakup kontenera chłodniczego jest kluczowym elementem infrastruktury bioasekuracyjnej w walce z Afrykańskim Pomorem Świń, umożliwiającym bezpieczne przetrzymywanie tusz dzików do czasu uzyskania wyników badań laboratoryjnych.

Wszystkie wydatki poniesione w jednostce budżetowej dokonywane były w sposób celowy, oszczędny, z zachowaniem zasady jawności, przejrzystości, terminowości oraz legalności wydatków publicznych.

Przedkładając powyższą informację, należy uznać stan sanitarno – weterynaryjny oraz sytuację odnośnie chorób zakaźnych zwierząt na terenie miasta Torunia i Powiatu Toruńskiego za zadowalające, co potwierdza prawidłowość realizowania zadań Inspekcji Weterynaryjnej w Toruniu.

POWIATOWY LECARZ WETERYNARII
w Toruniu

Violetta Hermann-Krupińska

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a



