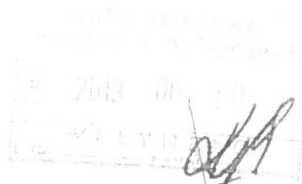


Załącznik nr 6

04.10.2007

12.06.19 HLL



St. ...  
Sobota



**Raport o sytuacji  
ekonomiczno - finansowej  
Samorządowego Zakładu  
Opieki Zdrowotnej w Wąchocku**

## WSTĘP

Zgodnie z zapisami ustawy z dnia 10 czerwca 2016r. (Dz.U. z 2016r. poz. 960) o zmianie ustawy o działalności leczniczej w art. 53a wprowadzono dodatkowy obowiązek dla kierowników SP ZOZ, który w głównej mierze dotyczy sprawozdawczości oraz przygotowania i prezentacji analiz z zakresu sytuacji ekonomiczno – finansowej reprezentowanych jednostek. We wskazanym zakresie kierownicy SP ZOZ w terminie do 31 maja każdego roku sporządzają i przekazują podmiotowi tworzącemu raport, który musi zawierać informacje na temat sytuacji ekonomiczno-finansowej za poprzedni rok obrotowy oraz prognozę na kolejne trzy lata wraz z opisem przyjętych założeń, a także informację o istotnych zdarzeniach mających wpływ na kondycję jednostki.

Przyjęto cztery obszary analizy: zyskowność, płynność, efektywność i zadłużenie

- 1) Wskaźnik zyskowności: zyskowności netto, zyskowności działalności operacyjnej, zyskowności aktywów
- 2) Wskaźnik płynności: bieżącej płynności, szybkiej płynności
- 3) Wskaźnik efektywności: rotacji należności, rotacji zobowiązań
- 4) Wskaźnik zadłużenia: zadłużenia aktywów, wypłacalności

Zadaniem Samorządowego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Wąchocku jest udzielanie świadczeń zdrowotnych w zakresie podstawowej opieki zdrowotnej, stomatologii i ginekologii.

Celem zakładu jest udzielanie świadczeń zdrowotnych służących zachowaniu, ratowaniu, przywracaniu i poprawie zdrowia oraz podejmowanie innych działań medycznych wynikających z procesu leczenia, a w szczególności związanych z:

- badaniem i poradą lekarską,
- opieką nad kobietą ciężarną i noworodkiem,
- opieką pediatryczną,
- orzekaniem i opiniowaniem o stanie zdrowia,
- zapobieganiem powstawaniu urazów i chorób poprzez działania profilaktyczne oraz szczepienia ochronne,
- prowadzeniem działalności profilaktycznej i oświatowo-zdrowotnej,
- badaniami diagnostycznymi,
- medycyny pracy

Zakres udzielania świadczeń zdrowotnych może być rozszerzony w zależności od potrzeb społecznych i możliwości finansowo- technicznych SZOZ w Wąchocku.

Źródłem finansowania działalności jednostki są przede wszystkim kontrakty zawarte ze Świętokrzyskim Oddziałem NFZ na świadczenie usług medycznych oraz w niewielkim stopniu przychody z własnej działalności.

Należy zwrócić uwagę, że jednostka działająca na rynku ochrony zdrowia funkcjonuje w oparciu o kontrakt z Narodowym Funduszem Zdrowia, który jest jednocześnie jedynym partnerem w zakresie finansowania świadczeń opieki zdrowotnej finansowanej ze środków publicznych. Przekłada się to na praktyczne możliwości narzucania finansowych warunków kontraktowania świadczeń i warunków ich realizacji. Ponadto mimo samodzielności wykazanej w nazwie, SP ZOZ-y nie są one w pełni autonomiczne i podlegają podmiotom reprezentującym publicznego właściciela, a także centralnym regulacjom, znajdującym się poza zasięgiem ich oddziaływania, a wpływającym bezpośrednio na ich wyniki finansowe.

Raport o sytuacji ekonomiczno – finansowej SZOZ Wąchock sporządzony został zgodnie z wytycznymi zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dn. 12 kwietnia 2017 ws wskaźników ekonomiczno-finansowych niezbędnych do sporządzenia analizy oraz prognozy sytuacji ekonomiczno-finansowej samodzielnych, publicznych zakładów opieki zdrowotnej.

Analiza wskaźnikowa jest powszechnie znanym narzędziem oceny kondycji finansowej podmiotu. Pozwala uzyskać syntetyczne informacje świadczące przede wszystkim o efektywności prowadzonej działalności. Dane wykorzystywane do analizy zaczerpnięte są bezpośrednio ze sprawozdań finansowych, tj. bilansu i rachunku zysków i strat.

Analiza sytuacji ekonomiczno – finansowej za 2018 rok przeprowadzono w oparciu o punktowe oceny przypisane poszczególnym wskaźnikom wyliczonym zgodnie ze sposobem określonym w w/w rozporządzeniu. Dane do analizy za rok 2018 zaczerpnięte zostały ze sprawozdania finansowego sporządzonego na dzień 31.12.2018.

Jednostka sporządziła również analizę wskaźnikową na kolejne lata działalności, tj 2019-2021. Analiza roku 2019 i 2020 stanowi korektę wyliczeń dokonanych w maju 2018 roku. Najbardziej istotnym zdarzeniem mającym wpływ na koszty i przychody miała rezygnacja z Projektów Unijnych pod nazwą:

- 1 . Polepszenie dostępu do podstawowej opieki zdrowotnej na terenie Gminy Wąchock
2. Rozwój e-zdrowia

Dokonane zostały ponowne wyliczenia w związku ze zmianami jakie niosła za sobą rezygnacja: z projektów unijnych , zmiany kadrowe oraz likwidacja komórki pod nazwą:Medycyna Pracy od III 2019.

# 1. WSKAŹNIKI

## 1. Wskaźniki zyskowności

1) wskaźnik zyskowności netto (%) =

$$\frac{\text{Wynik netto} \times 100\%}{\text{Przychody netto ze sprzedaży produktów} + \text{przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów} + \text{pozostałe przychody operacyjne} + \text{przychody finansowe}}$$
$$= \frac{25165,34 \times 100\%}{1631782,87 + 0 + 6061,50 + 105,63} = \frac{2516534\%}{1637950} = 1,54 \%$$

Lp.	PRZEDZIAŁY WARTOŚCI	OCENA
1	poniżej 0,0%	0
2	<b>od 0,0% do 2,0%</b>	<b>3</b>
3	powyżej 2,0% do 4,0%	4
4	powyżej 4,0%	5

Podstawą oceny zyskowności działalności gospodarczej jest wynik finansowy, który może być dodatni (zysk) lub ujemny (strata). Wskaźniki te są odzwierciedleniem efektywności i opłacalności działalności jednostki. Odzwierciedlają zdolność jednostki do wypracowania zysków z zaangażowanych kapitałów. Dodatnie wartości wskaźników informują o racjonalnym gospodarowaniu, gdzie przychody podmiotu przewyższają koszty. Ogólnie można powiedzieć, że im większe wartości przyjmuje wskaźnik zyskowności, tym bardziej efektywna jest działalność jednostki.

Dla firm wskaźnikiem optymalnym jest wskaźnik powyżej 4%, ale podmiot leczniczy, jakim jest SZOZ Wąchock w oczywisty sposób nie stawia sobie za podstawowy cel maksymalizacji zysku lecz świadczenie usług medycznych i sukcesywne zwiększanie użyteczności świadczeń zdrowotnych, tzn. maksymalizację rozmiarów i jakości realizowanych usług.

2) wskaźnik zyskowności działalności operacyjnej (%) =

$$\frac{\text{Wynik z działalności operacyjnej} \times 100\%}{\text{Przychody netto ze sprzedaży produktów} + \text{przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów} + \text{pozostałe przychody operacyjne}}$$
$$= \frac{25065,71 \times 100\%}{1631782,87 + 0 + 6061,50} = \frac{2506571\%}{1637844,37} = 1,53 \%$$

Lp.	PRZEDZIAŁY WARTOŚCI	OCENA
1	poniżej 0,0%	0
<b>2</b>	<b>od 0,0% do 3,0%</b>	<b>3</b>
3	powyżej 3,0% do 5,0%	4
4	powyżej 5,0%	5

Wskaźnik zyskowności działalności operacyjnej (%) określa ekonomiczną efektywność działania podmiotu, z uwzględnieniem działalności podstawowej oraz pozostałej działalności operacyjnej.

Efektywność ekonomiczna w tym podejściu przejawia się w osiągnięciu określonego celu przy wykorzystaniu do tego w sposób najbardziej racjonalny posiadanych zasobów.

Przy obliczaniu tego wskaźnika podstawowe znaczenie mają przychody z działalności podstawowej oraz z pozostałej działalności operacyjnej. Podstawowa działalność naszej jednostki to świadczenie usług medycznych zgodnie z umowami z NFZ. W związku z tym nie mamy możliwości zwiększania przychodów gdyż nie możemy jednocześnie świadczyć medycznych usług komercyjnych. Natomiast pozostała działalność operacyjna stanowi niewielki procent naszych przychodów.

3) wskaźnik zyskowności aktywów (%) =

$$\begin{aligned}
 & \frac{\text{Wynik netto} \times 100\%}{\text{Średni stan aktywów}} \\
 & = \frac{25165,34 \times 100\%}{(375802,16 + 487054,41) / 2} = \frac{2516534\%}{431428,285} = \mathbf{5,83\%}
 \end{aligned}$$

gdzie średni stan aktywów to suma aktywów razem na koniec poprzedniego roku obrotowego i aktywów razem na koniec bieżącego roku obrotowego podzielona przez 2.

Lp.	PRZEDZIAŁY WARTOŚCI	OCENA
1	poniżej 0,0%	0
2	od 0,0% do 2,0%	3
3	powyżej 2,0% do 4,0%	4
<b>4</b>	<b>powyżej 4,0%</b>	<b>5</b>

Wskaźnik zyskowności aktywów (%) informuje o wielkości zysku lub straty przypadającej na jednostkę wartości zaangażowanych w podmiocie aktywów, czyli wyznacza on ogólną zdolność aktywów podmiotu do generowania zysku. Informuje o efektywności gospodarowania powierzonymi środkami, tzn. mierzy efektywność zarządzania posiadanymi zasobami. Im wyższa jest wartość wskaźnika, tym korzystniejsza jest sytuacja podmiotu.

Przedstawiony powyżej wynik wskazuje na fakt, że w SZOZ Wąchock aktywa są wykorzystywane w należyty sposób. Dodatnia wartość wskaźnika informuje że jednostka generuje zysk, pomimo misji polegającej tylko na udzielaniu świadczeń zdrowotnych na rzecz pacjentów.

## 2. Wskaźniki płynności

1) wskaźnik bieżącej płynności =

*Aktywa obrotowe - należności krótkoterminowe z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty powyżej 12 miesięcy - krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe (czynne)*

*Zobowiązania krótkoterminowe - zobowiązania z tytułu dostaw i usług, o okresie wymagalności powyżej 12 miesięcy + rezerwy na zobowiązania krótkoterminowe*

$$= \frac{352164,52 - 0 - 0}{20839,67 - 0 + 19907,93} = \frac{352164,52}{40747,6} = 8,64$$

Lp.	PRZEDZIAŁY WARTOŚCI	OCENA
1	poniżej 0,60	0
2	od 0,60 do 1,00	4
3	powyżej 1,00 do 1,50	8
4	powyżej 1,50 do 3,00	12
5	<b>powyżej 3,00 lub jeżeli zobowiązania krótkoterminowe = 0 zł</b>	<b>10</b>

Drugą grupę wskaźników wykorzystywanych do analizy raportu stanowią wskaźniki płynności finansowej. Są one wykorzystywane w analizie do ustalania zdolności podmiotu do terminowego regulowania zobowiązań. Płynność finansowa podmiotu jest oceniana na podstawie relacji aktywów obrotowych do zobowiązań krótkoterminowych. Płynność finansowa jest więc wyznaczana przez stopień płynności aktywów obrotowych i stopień wymagalności zobowiązań. Jeżeli poziom wskaźników obniża się, to występuje ryzyko utraty przez podmiot zdolności do terminowego regulowania zobowiązań.

Obliczony wskaźnik oznacza, że posiadane aktywa obrotowe wystarczają na ponad ośmiokrotne pokrycie zobowiązań krótkoterminowych. Statystycznie dobry wskaźnik powinien mieścić się w przedziale 1,5 – 3,00. Wyższy wskaźnik płynności w SZOZ wynika z faktu zgromadzenia na rachunku lokat bankowych na dzień 31.12.2018 r., kwoty 193 478,46 zł. Jest to rezerwa, która zabezpiecza rozliczenia w przypadkach nieterminowych płatności dokonywanych przez kontrahentów. W przypadku braku zabezpieczenia finansowego SZOZ mógłby znaleźć się w niebezpieczeństwie utraty płynności finansowej.

2) wskaźnik szybkiej płynności =

*Aktywa obrotowe - należności krótkoterminowe z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty powyżej 12 miesięcy - krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe (czynne) – zapasy*

*Zobowiązania krótkoterminowe - zobowiązania z tytułu dostaw i usług, o okresie wymagalności powyżej 12 miesięcy + rezerwy na zobowiązania krótkoterminowe*

$$= \frac{352164,52 - 0 - 0 - 9124,88}{20839,67 - 0 + 19907,93} = \frac{343039,64}{40747,6} = 8,42$$

Lp.	PRZEDZIAŁY WARTOŚCI	OCENA
1	poniżej 0,50	0
2	od 0,50 do 1,00	8
3	powyżej 1,00 do 2,50	13
4	<b>powyżej 2,50 lub jeżeli zobowiązania krótkoterminowe = 0 zł</b>	<b>10</b>

Wskaźnik szybkiej płynności określa zdolność podmiotu do spłacania zobowiązań krótkoterminowych najbardziej płynnymi aktywami, tj. krótkoterminowymi należnościami i aktywami finansowymi. Statystycznie najlepszy wynik wskaźnika dla firmy mieści się w przedziale od 1 do 2,50. Wynik SZOZ na poziomie 8,42 świadczy o tym, że na koniec 2018r., sytuacja finansowa była stabilna.

### 3. Wskaźniki efektywności

1) wskaźnik rotacji należności (w dniach) =

$$\frac{\text{Średni stan należności z tytułu dostaw i usług} \times \text{liczba dni w okresie (365)}}{\text{Przychody netto ze sprzedaży produktów} + \text{przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów}}$$

$$= \frac{[(138865,93 + 149561,18) / 2] \times 365}{1631782,87 + 0} = \frac{52637947,58}{1631782,87} = \mathbf{32,26 \text{ dnia}}$$

gdzie średni stan należności z tytułu dostaw i usług to suma tych należności na koniec poprzedniego roku obrotowego i na koniec bieżącego roku obrotowego podzielona przez 2.

Lp.	PRZEDZIAŁY WARTOŚCI	OCENA
1	<b>poniżej 45 dni</b>	<b>3</b>
2	od 45 dni do 60 dni	2
3	od 61 dni do 90 dni	1
4	powyżej 90 dni	0

Wskaźnik rotacji należności (w dniach) określa długość cyklu oczekiwania podmiotu na uzyskanie należności za świadczone usługi. Im wyższy poziom wskaźnika, tym podmiot ma większe trudności ze ściąganiem swoich należności, co może obniżyć zdolność do terminowego regulowania zobowiązań. Wskazuje ile czasu upływa od wystawienia faktury z tytułu sprzedaży do momentu otrzymania zapłaty. Uzyskany wskaźnik uznać należy za bardzo dobry, ponieważ mieści się w pierwszym przedziale wartości co skutkuje najwyższą oceną.

2) wskaźnik rotacji zobowiązań (w dniach) =

$$\frac{\text{Średni stan zobowiązań z tytułu dostaw i usług} \times \text{liczba dni w okresie (365)}}{\text{Przychody netto ze sprzedaży produktów} + \text{przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów}}$$

$$= \frac{[(20039,67 + 20092,58) / 2] \times 365}{1631782,87 + 0} = \frac{7324135,625}{1631782,87} = \mathbf{4,49 \text{ dnia}}$$



gdzie średni stan zobowiązań z tytułu dostaw i usług to suma tych zobowiązań na koniec poprzedniego roku obrotowego i na koniec bieżącego roku obrotowego podzielona przez 2.

Lp.	PRZEDZIAŁY WARTOŚCI	OCENA
1	do 60 dni	7
2	od 61 dni do 90 dni	4
3	powyżej 90 dni	0

Wskaźnik rotacji zobowiązań (w dniach) określa okres, jaki jest potrzebny podmiotowi do spłacenia swoich zobowiązań krótkoterminowych. Zbyt wysoka wartość wskaźnika może świadczyć o trudnościach podmiotu w regulowaniu swoich bieżących zobowiązań.

Optymalny wskaźnik dla firm powinien być niższy niż 60 dni, a zatem wskaźnik na poziomie nieprzekraczającym 5 dni jest bardzo dobry. Nasze zobowiązania regulowane są terminowo. Niska wartość wskaźnika świadczy o tym, że jednostka nie posiada żadnych trudności w regulowaniu swoich bieżących zobowiązań. Nadmienić należy, że wszystkie zobowiązania rozliczane są zgodnie z terminami zawartymi w umowach z kontrahentami.

#### 4. Wskaźniki zadłużenia

1) wskaźnik zadłużenia aktywów (%) =

$$\frac{\text{Zobowiązania długoterminowe} + \text{zobowiązania krótkoterminowe} + \text{rezerwy na zobowiązania}}{\text{Aktywa razem}} \times 100\%$$

$$= \frac{(0 + 20839,67 + 161531,28) \times 100\%}{487054,41} = 37,44 \%$$

Lp.	PRZEDZIAŁY WARTOŚCI	OCENA
1	poniżej 40%	10
2	od 40% do 60%	8
3	powyżej 60% do 80%	3
4	powyżej 80%	0

Stabilność finansowa podmiotu zależy w dużym stopniu od poziomu jego zadłużenia. Wskaźnik zadłużenia aktywów (%) informuje o stopniu finansowania aktywów kapitałami obcymi. Zbyt wysoka wartość wskaźnika podważa wiarygodność finansową podmiotu.

Wskaźnik zadłużenia aktywów określa udział wszystkich zobowiązań w finansowaniu przedsiębiorstwa. Za bardzo dobry poziom tego wskaźnika uważa się wartości poniżej 40%, co oznacza, że w przeciętne przedsiębiorstwo firma powinna zaangażować do 40% kapitału własnego. W SZOZ Wąchock wskaźnik na poziomie ok. 37,44% jest optymalnym wynikiem.

2) wskaźnik wypłacalności =

$$\frac{\text{Zobowiązania długoterminowe} + \text{zobowiązania krótkoterminowe} + \text{rezerwy na zobowiązania}}{\text{Fundusz własny}}$$



$$= \frac{0 + 20839,67 + 161531,28}{236910,09} = 0,77$$

Lp.	PRZEDZIAŁY WARTOŚCI	OCENA
1	od 0,00 do 0,50	10
<b>2</b>	<b>od 0,51 do 1,00</b>	<b>8</b>
3	od 1,01 do 2,00	6
4	od 2,01 do 4,00	4
5	powyżej 4,00 lub poniżej 0,00	0

Wskaźnik wypłacalności określa wielkość funduszy obcych (np. zobowiązań długo i krótkoterminowych) przypadającą na jednostkę funduszu własnego. Wysoka wartość wskaźnika wskazuje na możliwość utraty zdolności do regulowania przez podmiot zobowiązań.

Wskaźnik wypłacalności opisuje wielkość kapitałów obcych biorących udział w finansowaniu jednostki wobec kapitałów własnych.

Jako najlepszą wartość tego wskaźnika w analizach finansowych przyjmuje się poziom od 0,00 do 0,50. W naszym przypadku niska wartość wskaźnika informuje o tym, że jednostka nie ma problemów z regulowaniem zobowiązań, natomiast wysoka wartość wskaźnika wskazywałaby na utratę zdolności do regulowania zobowiązań.

Tabela podsumowująca wyniki oceny sytuacji ekonomiczno-finansowej za 2018 rok			
Grupa	Wskaźniki	Wartość wskaźnika	Ocena
1. Wskaźniki zyskowności	1) wskaźnik zyskowności netto (%)	1,54 %	3
	2) wskaźnik zyskowności działalności operacyjnej (%)	1,53 %	3
	3) wskaźnik zyskowności aktywów (%)	5,83 %	5
		<b>1. Razem:</b>	<b>11</b>
2. Wskaźniki płynności	1) wskaźnik bieżącej płynności	8,64	10
	2) wskaźnik szybkiej płynności	8,42	10
		<b>2. Razem:</b>	<b>20</b>
3. Wskaźniki efektywności	1) wskaźnik rotacji należności (w dniach)	32,26 dnia	3
	2) wskaźnik rotacji zobowiązań (w dniach)	4,49 dnia	7

		<b>3. Razem:</b>	<b>10</b>
4. Wskaźniki zadłużenia	1) wskaźnik zadłużenia aktywów (%)	37,44 %	10
	2) wskaźnik wypłacalności	0,77	8
		<b>4. Razem:</b>	<b>18</b>
<b>Łączna wartość punktów:</b>			<b>59</b>

## 2. Prognoza sytuacji ekonomiczno – finansowej na trzy kolejne lata obrotowe wraz z opisem założeń

Bazą do przygotowania prognozy o sytuacji ekonomiczno-finansowej na lata 2019-2021 jest Plan Finansowy SZOZ na rok 2019.

### PRZYCHODY:

Głównym źródłem finansowania działalności SZOZ są przychody z Narodowego Funduszu Zdrowia. Samodzielny publiczny zakład opieki zdrowotnej prowadzi gospodarkę finansową na zasadach określonych w Ustawie o działalności leczniczej. SZOZ pokrywa z posiadanych środków i uzyskiwanych przychodów koszty działalności i reguluje zobowiązania. W prognozach sytuacji ekonomiczno-finansowej jednostka nasza założyła utrzymanie stabilności i osiągnięcie dodatniego wyniku finansowego.

Prognozując przychody na kolejne trzy lata uwzględniono następujące założenia:

1. Kontrakt z NFZ w poszczególnych zakresach świadczeń zostanie wykonany w 100 %.
2. Przychody dla poszczególnych zakresów świadczeń przyjęto w wysokości określonej na podstawie umów zawartych z NFZ na rok 2019.
3. Przychody z działalności własnej ustalono na podstawie przychodów określonych w Planie finansowym na rok 2019.
4. Pozostałe przychody operacyjne i przychody finansowe ustalono biorąc pod uwagę Plan finansowy na 2019 rok (uwzględniono rezygnację z Projektów unijnych, zamknięcie komórki organizacyjnej: Medycyna pracy od m-c III 2019, zakup USG).

### KOSZTY:

Prognozując koszty działalności uwzględniono następujące założenia:

1. Amortyzacja- wysokość określono zgodnie z planem amortyzacji środków trwałych na kolejne trzy lata (znacząca zmiana wartości kosztów w związku z brakiem realizacji projektów)
2. Zużycie materiałów i energii oraz usługi obce- wysokość określono analizując koszty z trzech poprzednich lat i jednocześnie uwzględniając planowaną inflację.
3. Podatki i opłaty- wysokość określono zgodnie z Planem finansowym na 2019 rok.
4. Wynagrodzenia- ustalono na podstawie Planu finansowego na 2019 rok, uwzględniając wzrost stawki minimalnego wygradzenia w kolejnych latach, biorąc pod uwagę wypłaty obowiązkowych świadczeń (np. nagrody jubileuszowe) oraz zmiany w strukturze zatrudnienia w kolejnych latach (planowane zatrudnienie lekarzy rodzinnych, możliwa zmiana formy zatrudnienia z kontraktu medycznego na umowę o pracę, zatrudnienie lekarza radiologa do wykonywania badań USG w miejscu udzielania świadczeń). W kosztach wynagrodzeń na kolejne lata wzięto również pod uwagę sytuację rozwiązania stosunku z dn. 30.04.2019 przez dwie pielęgniarki co niesie za sobą konieczność zatrudnienia niezbędnego dla funkcjonowania jednostki wykwalifikowanego personelu pielęgniarskiego.
5. Świadczenia na rzecz pracowników. Określając wysokość tej pozycji kosztów wzięto pod uwagę obowiązkowe obciążenia wynagrodzeń wynikające z obowiązujących przepisów.
6. Pozostałe koszty rodzajowe obliczono na podstawie planowanych kosztów uwzględnionych w Planie finansowym na 2019 rok (obowiązkowe ubezpieczenie OC i majątkowe zakładu, koszty podróży służbowych i ryczałtów samochodowych oraz inne pozostałe koszty rodzajowe).

## PROGNOZOWANE WSKAŹNIKI

2019

## 1. Wskaźniki zyskowności

1) wskaźnik zyskowności netto (%) =

Wynik netto x 100%

$$\frac{\text{Przychody netto ze sprzedaży produktów} + \text{przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów} + \text{pozostałe przychody operacyjne} + \text{przychody finansowe}}{\text{Wynik netto x 100\%}}$$

$$= \frac{40300,00 \times 100\%}{1723700,00 + 0 + 24500,00 + 100} = \frac{4030000\%}{1748300} = 2,31\%$$

Lp.	PRZEDZIAŁY WARTOŚCI	OCENA
1	poniżej 0,0%	0
2	od 0,0% do 2,0%	3
3	powyżej 2,0% do 4,0%	4
4	powyżej 4,0%	5

2) wskaźnik zyskowności działalności operacyjnej (%) =

Wynik z działalności operacyjnej x 100%

$$\frac{\text{Przychody netto ze sprzedaży produktów} + \text{przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów} + \text{pozostałe przychody operacyjne}}{\text{Wynik z działalności operacyjnej x 100\%}}$$

Copyright 2002 Biuro Informacyjne ds. Zymności Genetycznej Modyfikowanej. All rights reserved.

$$= \frac{40200 \times 100\%}{1723700,00 + 0 + 24500,00 + 100} = \frac{4020000\%}{1748300} = 2,30\%$$

1. Agnieszka Dabiak, Ministerstwo Środowiska, tel. (022) 5792538;  
2. Edyta Kozłowska, Biuro ds. Zymności Genetycznej Modyfikowanej, tel. (022) 5792538

Dodatkowych informacji udzielają:

Lp.	PRZEDZIAŁY WARTOŚCI	OCENA
1	poniżej 0,0%	0
2	od 0,0% do 2,0%	3
3	powyżej 2,0% do 4,0%	4
4	powyżej 4,0%	5

Rozwój nowoczesnej biotechnologii nie jest możliwy bez akceptacji społeczeństw. Z badań opłnii publicznej przeprowadzonych przez OBP wynika, iż o zagadnieniach związanych z organizmami genetycznie zmodyfikowanymi, szacuje się, że 60% Polaków, 80% Polaków popiera prowadzenie badań nad wykorzystaniem mikroorganizmów w oczyszczaniu ścieków. Prowadzenie badań nad wykorzystaniem biotechnologii i inżynierii genetycznej w produkcji i przetwarzaniu żywności popiera 51% Polaków, natomiast 40% Polaków popiera prowadzenie badań nad wykorzystaniem biotechnologii i inżynierii genetycznej w przemyśle. Badania te zostały przeprowadzone na zlecenie Instytutu Hodowli i Aklimatyzacji Roslin w Radzikowie w ramach projektu WYBEGEF (United Nations Environment Program Environment Facility).

PROTOKÓŁ KARTAGENSKI O BEZPIECZEŃSTWIE BIOLOGICZNYM DO KONWENCJI O DIVERSYFICACJI BIODIVERSY  
KONWENCJA O DIVERSYFICACJI BIODIVERSY

- genetycznie zmodyfikowane ziemniaków – Instytut Biochemii i Biologii molekularnej Uniwersytetu Wrocławskiego
- genetycznie zmodyfikowanego inu – Instytut Biologii i Biologii molekularnej Uniwersytetu Wrocławskiego
- genetycznie zmodyfikowane siliwy w warunkach polowych – Instytut Sadownictwa i Kwiaciarstwa w Skierniewicach
- genetycznie zmodyfikowanego siliwy w zakresie oceny transgenicznego siliwy w warunkach polowych – Instytut Sadownictwa i Kwiaciarstwa w Skierniewicach

Średni stan aktywów

$$= \frac{40300 \times 100\%}{(487054,41 + 505210) / 2} = \frac{4030000\%}{496132,21} = 8,12 \%$$

gdzie średni stan aktywów to suma aktywów razem na koniec poprzedniego roku obrotowego i aktywów razem na koniec bieżącego roku obrotowego podzielona przez 2.

Lp.	PRZEDZIAŁY WARTOŚCI	OCENA
1	poniżej 0,0%	0
2	od 0,0% do 2,0%	3
3	powyżej 2,0% do 4,0%	4
4	<b>powyżej 4,0%</b>	<b>5</b>

## 2. Wskaźniki płynności

1) wskaźnik bieżącej płynności =

$$\frac{\text{Aktywa obrotowe - należności krótkoterminowe z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty powyżej 12 miesięcy - krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe (czynne)}}{\text{Zobowiązania krótkoterminowe - zobowiązania z tytułu dostaw i usług, o okresie wymagalności powyżej 12 miesięcy + rezerwy na zobowiązania krótkoterminowe}}$$

$$= \frac{398605 - 0 - 0}{21000 - 0 + 19000,00} = \frac{398605}{40000,00} = 9,97$$

Lp.	PRZEDZIAŁY WARTOŚCI	OCENA
1	poniżej 0,60	0
2	od 0,60 do 1,00	4
3	powyżej 1,00 do 1,50	8
4	powyżej 1,50 do 3,00	12
5	<b>powyżej 3,00 lub jeżeli zobowiązania krótkoterminowe = 0 zł</b>	<b>10</b>

2) wskaźnik szybkiej płynności =

$$\frac{\text{Aktywa obrotowe - należności krótkoterminowe z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty powyżej 12 miesięcy - krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe (czynne) - zapasy}}{\text{Zobowiązania krótkoterminowe - zobowiązania z tytułu dostaw i usług, o okresie wymagalności powyżej 12 miesięcy + rezerwy na zobowiązania krótkoterminowe}}$$

$$= \frac{398605 - 0 - 0 - 8000}{21000 - 0 + 19000} = \frac{390605}{40000} = 9,77$$