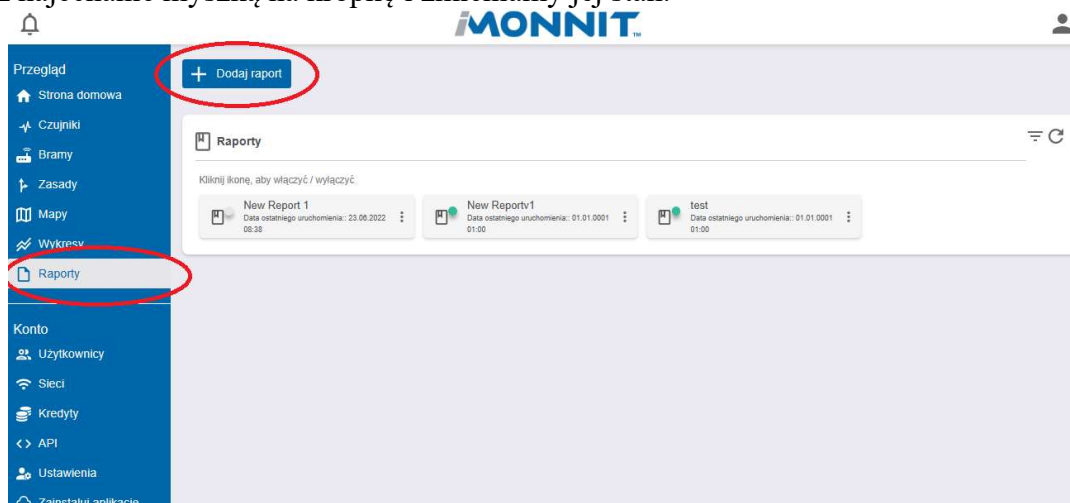


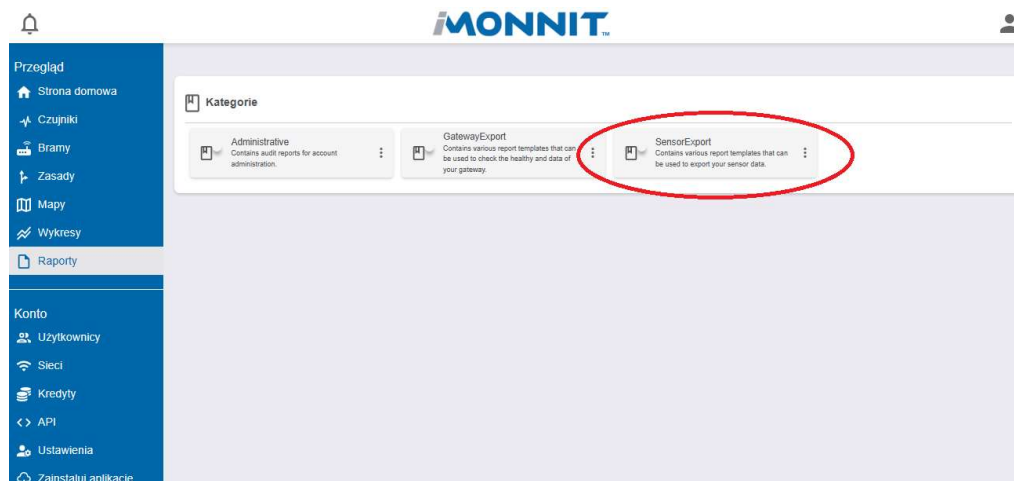


Raporty w Imonnit

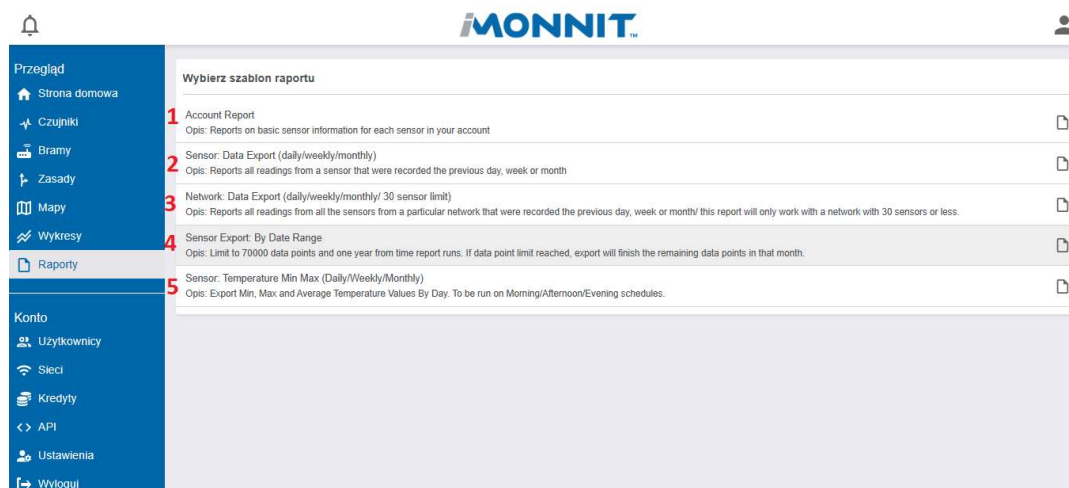
I. Wchodzimy w „Raporty” następnie „Dodaj raport” Raporty aktywne są oznaczone „zieloną kropką przy nazwie. Szara kropka oznacza nieaktywny raport. Zmiany dokonać możemy przez najechanie myszką na kropkę i zmieniamy jej stan.



II. Do utworzenia raportów jednorazowych lub cyklicznych wybieramy „SensorExport”



III. Następnie mamy do wyboru 5 możliwości.



„1” - Tutaj generujemy jednorazowy raport z wszystkich czujników jakie mamy na koncie. W tym raporcie będą następujące informacje : „Numer ID czujnika”, „Nazwa czujnika”, „Typ czujnika”, „Nazwa sieci (do której jest przypisany)”, „Kod SC czujnika”

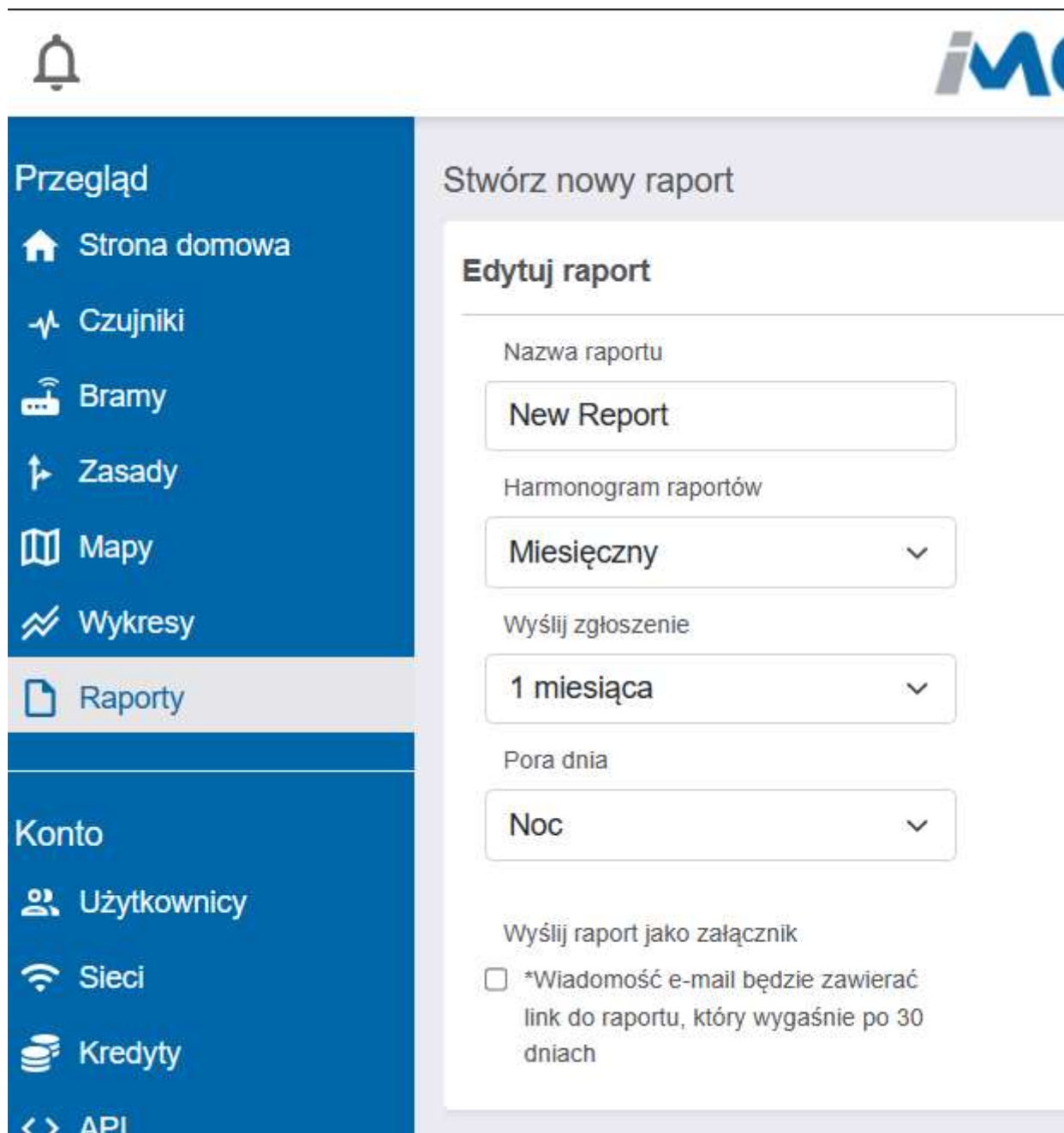
„2” - Tutaj ustawiamy raporty cykliczne z wybranych czujników. Szczegółowy opis w punkcie

„3” - Tutaj ustawiamy raporty cykliczne z wybranej Sieci. Szczegółowy opis w punkcie IV. **UWAGA – tylko z 30 czujników, jeżeli jest większa ilość czujników należy utworzyć nową sieć w zakładce „Sieci” i przenieść część czujników do nowej sieci.**

„4” - Tutaj generujemy jednorazowy raport z wybranego czujnika w określonym zakresie dat (**dostępne są dane na rok wstecz**) . **UWAGA-** raport tworzony jest z 70000 zapisów. Jeżeli ilość zapisów jest większa niż 70000 należy zmniejszyć zakres dat.

„5” - Tutaj ustawiamy raporty cykliczne z wartości min, max i średniej dla wszystkich czujników i z wszystkich sieci. **UWAGA-** Nie ma kolumny z do której sieci jest przypisany czujnik. Lista jest ułożona po numerze „Sensor ID”

IV. Ustawienie raportów cyklicznych. Po wybraniu raportów cyklicznych dla czujnika „Sensor: Data Export” lub dla sieci „Network: Data Export” pojawi się okno z następującymi opcjami.



The screenshot displays the BitBlue Frost web application interface. On the left is a blue sidebar menu with icons and text for navigation: 'Przegląd' (Overview), 'Strona domowa' (Home), 'Czujniki' (Sensors), 'Bramy' (Gateways), 'Zasady' (Rules), 'Mapy' (Maps), 'Wykresy' (Charts), 'Raporty' (Reports), 'Konto' (Account), 'Użytkownicy' (Users), 'Sieci' (Networks), 'Kredyty' (Credits), and 'API'. The main content area is titled 'Stwórz nowy raport' (Create new report) and 'Edytuj raport' (Edit report). The form contains several fields: 'Nazwa raportu' (Report name) with the value 'New Report'; 'Harmonogram raportów' (Report schedule) with a dropdown menu set to 'Miesięczny' (Monthly); 'Wyślij zgłoszenie' (Send report) with a dropdown menu set to '1 miesiąca' (1 month); 'Pora dnia' (Time of day) with a dropdown menu set to 'Noc' (Night); and a checkbox labeled 'Wyślij raport jako załącznik' (Send report as attachment) which is currently unchecked. Below the checkbox, there is a note: '*Wiadomość e-mail będzie zawierać link do raportu, który wygaśnie po 30 dniach' (The email message will contain a link to the report, which will expire after 30 days).

IV.1. W pierwszym oknie mamy „**EDYTUJ RAPORT**” a poniżej możliwości ustawień

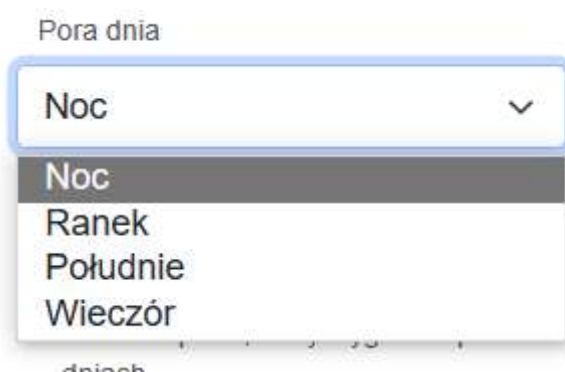
IV.1.1. W „**Nazwa raportu**” wpisujemy swoją nazwę.

IV.1.2. W „**Harmonogram raportów**” wybieramy czy chcemy raport „miesięczny”, „tygodniowy”, „dzienny”

IV.1.3. W zakładce „Wyślij zgłoszenie” wybieramy jaki okres ma obejmować raport:

- w miesięcznym mamy do wyboru 1, 8, 15, 22 dzień miesiąca
- w tygodniowym mamy poszczególne dni tygodnia
- w dziennym nie występuje ta zakładka

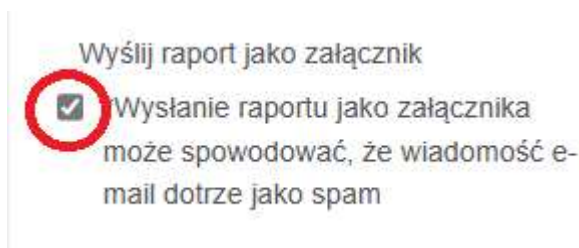
IV.1.4. W zakładce „Pora dnia” wybieramy kiedy ma być wysyłany raport. Mamy do wyboru 4 pory dnia.



UWAGA – pora wysłania raportu nie może być wcześniejsza od czasu „Data start hour” . np. jeżeli mamy ustawiony „Data start hour” 1AM to „Pora dnia” ustawiamy minimum na „Ranek”. Godziny wysyłania raportów Noc po 00:00, Rano – po 6:00, Południe – po 12:00 Wieczór – po 18:00.

IV.1.5. BARDZO WAŻNE !!!!!

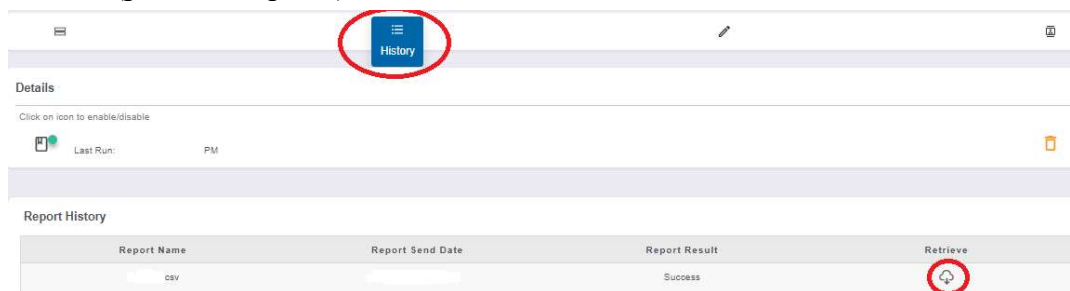
Raporty mogą być wysyłane na wskazane e-mail w postaci gotowego załącznika z rozszerzeniem .CSV, ale należy zaznaczyć to w „Wyślij raport jako załącznik”. Poniżej prawidłowo zaznaczony raport z załącznikiem. Jeżeli nie otrzymaliśmy raportu należy sprawdzić czy nie trafił do Spam i tam odzaczynić jako „Nie Spam”



Jeżeli nie zaznaczymy tej opcji to na e-mail przyjdzie tylko informacja, że został wygenerowany raport. Należy się zalogować do „Imonnit” wejść w zakładkę „Raporty” i wybrać interesujący nas Raport i pobrać klikając na ikonę „Chmury”(patrz Zrzut ekranu).

UWAGA Możliwość poprawiania raportu będzie dostępna przez miesiąc (przy raporcie miesięcznym i tygodniowym) i 20 dni (przy dziennym). Po tym czasie wraz z nowym Raportem stare są usuwane. Raporty pobrać mogą nie tylko osoby które otrzymały e-mail ale wszystkie osoby z dostępem do zakładki Raporty (w ustawieniach użytkownika można to zmieniać).

Zrzut ekranu (pobranie raportu)



IV.2. W drugim oknie mamy „RAPORTUJ OKREŚLONE PARAMETRY” i możliwości ustwień

Raportuj określone parametry

Network ID
RARS Hurtownia Farmaceutyczna Elk (77738)

Data start hour
12:00 AM

Include Sensor Name
Prawdziwe

Include Date
Prawdziwe

Include Value
Prawdziwe

Include Formatted Value

IV.2.1 W „Network ID” – wybieramy z którego czujnika (jeżeli wybierzemy „2” **Sensor: Data Export**) lub z której sieci (jeżeli wybierzemy „3” **Network: Data Export** i pamiętajmy żeby liczba wszystkich czujników w „Sieci” nie przekraczała 30) ma być wysyłany raport.

IV.2.2. W „Data start hour” **UWAGA:** Przy wyborze „Data start hour” należy zapoznać się z Uwagą w punkcie **IV.1.4.**

IV.2.3. W „Include Sensor Name” wybieramy czy raport ma zawierać nazwę czujnika.

IV.2.4. W „Include Datae” wybieramy czy raport ma datę z godziną.

IV.2.5. W „Include Value” wybieramy czy raport ma zawierać zapisane wartości z czujników.

IV.2.6. W „**Include Formatted Value**” wybieramy czy raport ma zawierać oprócz wartości zapisanych jednostkę pomiarową. **UWAGA** jeżeli z czujnika wilgotności chcemy otrzymywać też wartości temperatury należy zaznaczyć ten parametr na „Prawdziwe”.

IV.2.7. W „**Include Battery**” wybieramy czy raport ma zawierać poziom baterii w procentach.

IV.2.8. W „**Include Data**” wybieramy czy raport ma zawierać złożony ciąg liczb w którym są zawarte odczyty”. **UWAGA** Nie zalecamy zaznaczać.

IV.2.9. W „**Include Sensor State**” wybieramy czy raport ma zawierać w jakim stanie był czujnik. Poniżej stany w których występują czujniki.

OK
Warning
Alert
Inactive
Sleeping

IV.2.10. W „**Include Gateway ID**” wybieramy czy raport ma zawierać nazwę Bramki z którą jest połączony czujnik.

IV.2.11. W „**Include Alarm Sent**” wybieramy czy raport ma informację czy był wysłany Alarm. **UWAGA:** W raporcie będzie tylko informacja „True” lub False”. Raport nie będzie zawierał informacji, który był to alarm. Alarm wyzwolone sprawdzamy w Regułach.

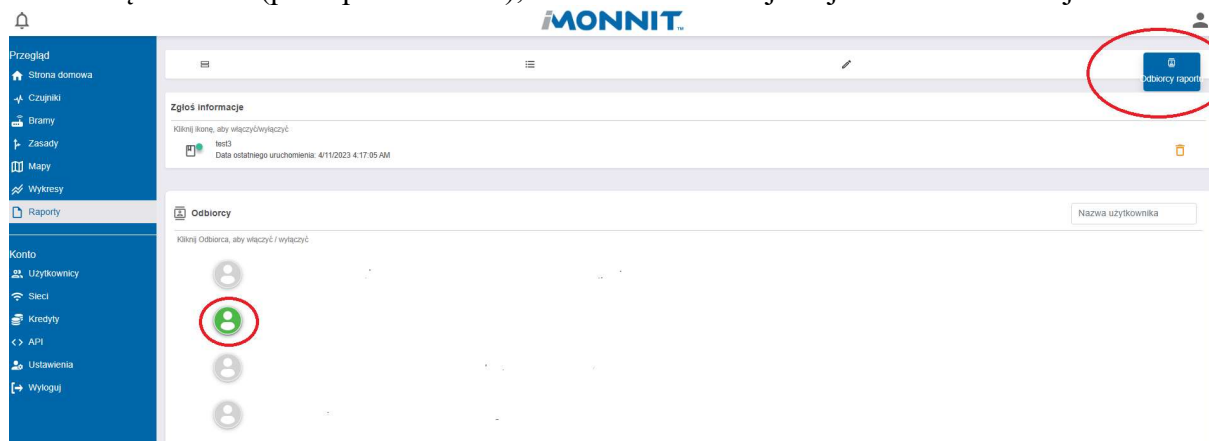
IV.2.12. W „**Include Signal Strength**” wybieramy czy raport ma zawierać poziom sygnału.

IV.2.13. W „**Include Voltage**” wybieramy czy raport ma zawierać poziom napięcie baterii.

IV.2.3. W „**Include Specjal**” wybieramy czy raport ma zawierać indywidualnie przypisane wartości. **UWAGA:** Dotyczy to wybranych urządzeń Monnit.

V. Na koniec zapisujemy nasze ustawienia przez naciśnięcie przycisku „**Zapisać**”

VI. Następnie wybieramy nasz zapisany Raport i zakładce „**Odbiorcy raportu**” wybieramy kto ma dostać raport. Zielona ikona oznacza, że ta osoba dostanie informacje e-mail lub e-mail z łącznikiem (patrz punkt IV.1.5), szara nie dostanie jakiegolwiek informacji.



Wszelkie materiały (treści, teksty, ilustracje, zdjęcia itp.) przedstawione w tym dokumencie są objęte prawem autorskim i podlegają ochronie na mocy „Ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych” z dnia 4 lutego 1994 r. (tekst ujednolicony: Dz.U. 2006 nr 90 poz. 631). Kopiowanie, przetwarzanie, rozpowszechnianie tych materiałów w całości lub w części bez zgody autora jest zabronione.