

## Podsumowanie

zgodnie z art. 55 Ust. 3 z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. 2024 poz. 1112 ze zm.).

### **A) Uzasadnienie wyboru właściwego wariantu Planu Urządzenia Lasu (PUL) dla Nadleśnictwa Sulęcina na lata 2025-2034**

Przy określaniu zadań gospodarczych kierowano się przepisami i zasadami zawartymi w:

- ustawie z dnia 28 września 1991 r. *o lasach*, (Dz. U. z 2025 r. poz. 567 ze zm.),
- ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. *o ochronie przyrody* (Dz.U. z 2024 r. poz. 1478 ze zm.),
- ustawie z dnia 3 lutego 1995 r. *o ochronie gruntów rolnych i leśnych* (Dz.U. z 2024 poz. 82 ze zm.),
- ustawie z dnia 23 lipca 2003 r. *o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami* (Dz.U. z 2024 r. poz. 1292 ze zm.),
- ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. *prawo ochrony środowiska* (Dz.U. z 2025 r. poz. 647 ze zm.),
- ustawie z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz.U. z 2024 r. poz. 1112 ze zm.),
- rozporządzeniu Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 25 sierpnia 1992 r. *w sprawie szczegółowych zasad i trybu uznawania lasów za ochronne oraz szczegółowych zasad prowadzenia w nich gospodarki leśnej* (Dz.U. z 1992, Nr 67, poz. 337),
- rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2012 r. *w sprawie szczegółowych warunków i trybu sporządzania planu urządzenia lasu, uproszczonego planu urządzenia lasu oraz inwentaryzacji stanu lasu* (Dz.U. z 2012 poz.1302),
- rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. *w sprawie ochrony gatunkowej roślin* (Dz.U. z 2014 poz.1409),
- rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. *w sprawie ochrony gatunkowej grzybów* (Dz.U. z 2014 poz.1408),

- rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz.U. z 2022 poz. 2380),
- rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 27 marca 2023 r. w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Dz.U. 2023 poz. 672)
- Instrukcji Urządzania Lasu (Zarz. nr 55 DGLP z dn. 21.11.2011 r.),
- Zasadach Hodowli Lasu (Zarz. nr 53 DGLP z dn. 21.11.2011 r.),
- Instrukcji Ochrony Lasu (Zarz. nr 48 DGLP z dn. 22.1.2011 r.),
- Instrukcji Ochrony Przeciwpowodziowej (Zarz. nr 81 DGLP z dn. 23.12.2019 r.),
- wytycznych Komisji Założeń Planu (KZP) i Narady Techniczno-Gospodarczej (NTG).

W Planie założono cele długookresowe (perspektywiczne) i krótkookresowe (doraźne) oraz przyjęto dla nich odpowiednie sposoby postępowania gospodarczego.

Cele długookresowe wskazują m.in. na:

- a) zachowanie trwałości lasu i ciągłości jego użytkowania poprzez:
  - optymalizowanie technicznego celu gospodarki leśnej, wyrażonego w formie przyjętych wieków rębności;
  - dobór właściwych sposobów zagospodarowania lasu, najkorzystniejszych do realizacji przyjętych celów gospodarki leśnej (hodowlanych i technicznych);
- b) zgodność składów gatunkowych drzewostanów z możliwościami produkcyjnymi siedlisk, wyrażonymi w formie przyjętych Typów Drzewostanów (TD);
- c) planowanie gospodarki leśnej zgodnie z przepisami prawa.

Określenie celów średniookresowych polegało na:

- a) określeniu wskazań i wytycznych postępowania gospodarczego dla poszczególnych gospodarstw;
- b) określeniu wskazań i wytycznych postępowania gospodarczego dla poszczególnych drzewostanów z uwzględnieniem zróżnicowanych warunków mikro-siedliskowych oraz zróżnicowanego stanu drzewostanu;
- c) zapewnieniu pożądanego ładu czasowego i przestrzennego przez odpowiednie projektowanie użytkowania rębego w użytkowaniu lasu;
- d) wskazaniu drzewostanów do przebudowy, których stan nie zapewniał osiągnięcia celów gospodarki leśnej;

- e) określeniu wskazań i wytycznych zmierzających do zachowania równowagi ekologicznej w ekosystemach leśnych, m.in. poprzez:
- określenie zadań z zakresu odnowienia, pielęgnowania i ochrony lasu,
  - określenie zadań wynikających z programu ochrony przyrody,
  - określenie kierunku regeneracji siedlisk zniekształconych.
- f) planowaniu zadań gospodarczych zgodnie z obowiązującymi Zasadami Hodowli Lasu.

Przy tworzeniu *Planu* na każdym etapie rozważano stosowanie różnych wariantów alternatywnych, aby zapewnić realizację przyjętych celów zgodnie z aktualnymi przepisami prawa, instrukcjami i wytycznymi.

Pierwszym etapem wariantowania były decyzje Komisji Założeń Planu, zwołanej w celu ustalenia wytycznych i ogólnych zasad prowadzenia terenowych prac urządzeniowych.

Najważniejszymi ustaleniami były:

- podział na gospodarstwa, czyli jednostki regulacyjne, utworzone na podstawie dominujących funkcji pełnionych przez lasy (z uwzględnieniem wszystkich funkcji pozostałych), a także przyjętych celów gospodarowania – z uwzględnieniem możliwości produkcyjnych siedlisk leśnych;
- przyjęcie przeciętnych wieków rębności dla głównych gatunków drzew, wyznaczające przeciętny wiek osiągnięcia celu gospodarowania;
- przyjęcie sposobów zagospodarowania (określonych rodzajów rębni), typów drzewostanów oraz orientacyjnych składów gatunkowych upraw dla poszczególnych typów siedliskowych lasu;
- określenie kolejności kwalifikowania drzewostanów do przebudowy;
- przyjęcie średniego okresu odnowienia dla poszczególnych gospodarstw, który oznacza przewidywany okres od zainicjowania odnowienia drzewostanu użytkowanego rębnią złożoną do cięcia uprzątającego.

Ustalenia zapadły w procesie dyskusji z udziałem społeczeństwa oraz zostały zapisane w formie protokołu z KZP, dołączonego do elaboratu.

Drugim etapem wariantowania *Planu* były terenowe prace urządzeniowe, podczas których ustala się granice wyłączeń taksacyjnych, określa elementy taksacyjne i wskazania gospodarcze dla każdego wyłączenia. Podczas prac terenowych:

- przeprowadzono konsultacje między taksatorami a leśniczymi ze szczególnym naciskiem na projektowane wskazania gospodarcze;
- przeprowadzono konsultacje między wykonawcą *Planu* a kierownictwem nadleśnictwa;
- organizowano robocze narady terenowe z udziałem kadry nadleśnictwa, wykonawcy *Planu*, przedstawicieli wydziałów merytorycznych RDLP w Szczecinie w celu wypracowania kierunków postępowania w planowaniu urządzeniowym.

Powołana komisja do kontroli i odbioru robót przeprowadziła końcowy odbiór prac terenowych, podczas którego w dyskusji na gruncie decydowano o przyjęciu jednego z wariantów postępowania proponowanych przez wykonawcę *Planu*.

Kolejnym etapem, na którym rozważano różne warianty, było sporządzenie wykazu projektowanych cięć rębnych wraz z mapą przeglądową cięć. Ostateczna wersja wykazu projektowanych cięć rębnych powstała w wyniku wielokrotnego korygowania sposobów realizacji użytkowania rębego w poszczególnych gospodarstwach, a wraz z tym w poszczególnych drzewostanach.

Przy określaniu lokalizacji planowanych cięć rębnych przestrzegano:

- wymogów ładu czasowego i przestrzennego;
- ograniczeń i nakazów prawnych wynikających z funkcji pełnionych przez poszczególne drzewostany;
- zasad i wytycznych zawartych w aktach normalizacji wewnętrznej w Lasach Państwowych (np. odnośnie szerokości zrębów, nawrotów cięć, długości okresów odnowienia, itp.);
- wytycznych KZP.

Rozplanowanie cięć użytkowania zasobów drzewnych, regulowane etatem cięć rębnych, jest pochodną potrzeb wynikających z celów hodowlanych i ochronnych, ma zapewnić realizację czterech ustawowych zasad prowadzenia gospodarki leśnej (art. 8 ustawy o lasach).

Przyjęte rozwiązania z zakresu użytkowania rębego nie zagrażają trwałości i stabilności lasów nadleśnictwa.

Następnym etapem wariantowania *Planu* była Narada Techniczno-Gospodarcza, podczas której akceptacji lub korekcie poddano:

- cele perspektywiczne i średniookresowe oraz sposoby ich realizacji dla nadleśnictwa, gospodarstw i poszczególnych drzewostanów;
- podział wg dominujących funkcji lasu oraz podział na gospodarstwa;
- etat użytkowania rębego i orientacyjny rozmiar użytkowania przedrębego oraz sposób użytkowania rębego i rębnie dla poszczególnych gospodarstw;
- zadania z zakresu hodowli lasu: zalesień, odnowień, pielęgnowania upraw i młodników, wprowadzania podszytów oraz melioracji leśnych;
- kierunkowe zadania z zakresu ochrony lasu i ochrony przeciwpożarowej oraz ubocznego użytkowania lasu i gospodarki łowieckiej;
- prognozę oddziaływania planu urządzenia lasu na środowisko i obszary Natura 2000;

Wariantowanie *Planu* pod kątem wymagań ochrony środowiska przeprowadzone zostało podczas opracowywania *Programu Ochrony Przyrody*. W dokumencie tym zamieszczono zalecenia modyfikujące prowadzenie gospodarki leśnej w stosunku do obiektów objętych ochroną, przedstawiono metody ochrony rzadkich i chronionych gatunków, jak również podano zalecenia mające na celu ochronę siedlisk przyrodniczych. Najważniejsze ustalenia tego dokumentu, odnoszące się bezpośrednio do *Planu*, dotyczyły zmiany TD, orientacyjnych składów gatunkowych upraw oraz sposobów zagospodarowania dla poszczególnych typów siedlisk przyrodniczych. Podczas opracowywania *Prognozy oddziaływania na środowisko planu urządzenia lasu* wskazano elementy, które powinny ulec modyfikacji. Są to: dostosowanie TD do siedlisk przyrodniczych oraz sposoby ochrony stanowisk gatunków chronionych.

**W związku z powyższym, należy stwierdzić, że przedstawiona wersja *Planu* jest wypadkową, rozwiązań alternatywnych.**

**B) Uzasadnienie zgodnie z art. 42 ust. 2 Ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, zawierające informacje o udziale społeczeństwa w postępowaniu oraz o tym, w jaki sposób zostały wzięte pod uwagę i w jakim zakresie zostały uwzględnione uwagi i wnioski zgłoszone w związku z udziałem społeczeństwa.**

Prace nad sporządzeniem Planu przebiegały w sposób następujący:

**30.04.2022 r.** - zgodnie z „Ustawą z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko oraz zgodnie z § 125 Instrukcji Urządzania Lasu - Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Szczecinie zapewnił udział społeczeństwa w postępowaniu w sprawie oddziaływania na środowisko skutków realizacji PUL przez podanie do publicznej wiadomości w BIP RDLP oraz lokalnej prasie informacji o:

- przystąpieniu do opracowania projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Sulęcín na lata 2025 – 2034 wraz Programem Ochrony Przyrody i Prognozą Oddziaływania na Środowisko tego *Planu*, na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Sulęcín,
- zwołaniu w dniu 10.06.2022 r., o godz. 9<sup>00</sup>, w siedzibie Nadleśnictwa Sulęcín przy ul. Daszyńskiego 56, 69-200 Sulęcín - posiedzenia Komisji Założeń Planu (KZP).
- możliwości udziału społeczeństwa w obradach KZP,
- zaproszeniu przedstawicieli urzędów, samorządów, przedsiębiorców leśnych oraz organizacji zainteresowanych gospodarką leśną i ochroną przyrody w lasach nadleśnictwa na posiedzenie KZP.
- celu KZP (celem jest sformułowanie „Założeń do planu urządzenia lasu” oraz zakresu projektowanych uzgodnień do prognozy oddziaływania tego planu na środowisko i na obszary Natura 2000”).

**10.06.2022 r.** - odbyło się posiedzenie Komisji Założeń Planu (uczestniczyło 17 osób). W jej wyniku na podstawie referatu nadleśniczego oraz koreferatu naczelnika właściwego w sprawach urządzania lasu RDLP w Szczecinie zostały wypracowane założenia do sporządzenia projektu PUL wraz z Programem Ochrony Przyrody i Prognozą Oddziaływania na Środowisko tego planu.

**20.09.2022 r. – 11.10.2022 r.** - zgodnie z „Ustawą z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa

w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko” oraz zgodnie z § 125 Instrukcji Urządzania Lasu - Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Szczecinie zapewnił udział społeczeństwa w postępowaniu w sprawie oddziaływania na środowisko skutków realizacji PUL przez podanie do publicznej wiadomości w BIP RDLP oraz lokalnej prasie informacji o:

- przystąpieniu do opracowania projektu PUL;
- możliwościach zapoznania się z założeniami do sporządzenia projektu PUL wraz z Programem Ochrony Przyrody i Prognozą Oddziaływania na Środowisko tego planu;
- sposobie i miejscu składania uwag oraz terminie – 21 dni;
- kto rozpatruje uwagi i wnioski.

Na tym etapie konsultacji nie wpłynęły żadne uwagi do założeń do sporządzenia projektu PUL.

**05.09.2022 r.** – Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Szczecinie skierował wniosek do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim (ZU.6004.6.2022) o uzgodnienie zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w Prognozie Oddziaływania na Środowisko Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Sulęcín.

**21.09.2022 r.** - Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolski uzgodnił zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w Prognozie Oddziaływania na Środowisko PUL dla Nadleśnictwa Sulęcín (WPN-II.411.4.2022.DJ1).

**12.05.2023 r.** - w wyniku postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego została zawarta umowa nr ZU.271.6.2023 dot. opracowania projektu PUL dla Nadleśnictwa Sulęcín wraz z Prognozą Oddziaływania na Środowisko.

**12.05.2023 r. – 01.12.2023 r.** przeprowadzono prace terenowe związane z taksacją drzewostanów Nadleśnictwa.

**15.05.2024 r.** – zakończono prace terenowe związane z pomiarami na powierzchniach próbnych kołowych, dotyczące określenia miąższości drzewostanów Nadleśnictwa.

**10.04-11.04.2024** – dokonano odbioru końcowego terenowych prac taksacyjnych.

**25.06-27.06.2024 r.** – przeprowadzono końcowy odbiór prac związanych z określeniem miąższości drzewostanów Nadleśnictwa.

**03.09.2024 r.** – zgodnie § 125 obowiązującej Instrukcji Urządzania Lasu, Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Szczecinie zapewnił udział społeczeństwa w postępowaniu w sprawie oddziaływania na środowisko skutków realizacji PUL przez podanie do publicznej wiadomości w BIP RDLP oraz lokalnej prasie informacji o:

- zwołaniu Narady Techniczno-Gospodarczej,
- możliwości udziału społeczeństwa w obradach NTG.

Ogłoszenie zawierało również zaproszenie, do udziału w NTG, kierowane do przedstawicieli urzędów, samorządów, przedsiębiorców leśnych oraz organizacji zainteresowanych gospodarką leśną i ochroną przyrody w lasach nadleśnictwa.

**14.10.2024 r.** - odbyła się Narada Techniczno-Gospodarcza (uczestniczyło 37 osób). Przedstawiane w czasie obrad głosy uczestników w tym także członków Zespołu Lokalnej Współpracy rozpatrywane były na bieżąco.

**Zespół Lokalnej Współpracy** - powołany na mocy Decyzji nr 87 Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Szczecinie z dnia 03.10.2024 r., zmieniająca Decyzję nr 13 Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Szczecinie z dnia 08.02.2024 r. w sprawie powołania Zespołu Lokalnej Współpracy w Nadleśnictwie Sulęcín, pozytywnie zaopiniował:

- zaproponowany przez nadleśnictwo zasięg lasów o zwiększonej funkcji społecznej,
- zaprojektowane wskazania gospodarcze dla lasów o zwiększonej funkcji społecznej na terenie Nadleśnictwa Sulęcín.

**20.11.2024 r.** – Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Szczecinie wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim (ZU.6004.6.2022) prośbą o zaopiniowanie projektu PUL dla Nadleśnictwa Sulęcín wraz z prognozą oddziaływania na środowisko.

**05.12.2024 r.** – Zgodnie z „Ustawą z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko” oraz zgodnie z § 125 Instrukcji Urządzania Lasu - Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Szczecinie zapewnił udział społeczeństwa w postępowaniu w sprawie oddziaływania na środowisko skutków realizacji PUL przez podanie do publicznej wiadomości w BIP RDLP oraz lokalnej prasie informacji o:

- wyłożeniu, w dniach **05.12.2024 r. – 30.12.2024 r.**, do publicznego wglądu końcowej redakcji projektu PUL wraz z Programem Ochrony Przyrody i Prognozą Oddziaływania tego planu na Środowisko;
- możliwościach zapoznania się z projektem PUL wraz z Programem Ochrony Przyrody i Prognozą Oddziaływania tego planu na Środowisko;
- sposobie i miejscu składania uwag oraz terminie – 21 dni;
- kto rozpatruje uwagi i wnioski.

Na tym etapie konsultacji nie wpłynęły uwagi do projektu PUL wymagające rozpatrzenia.

**12.12.2024 r.** - Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim pismem WPN.410.10.2024.MSZ (odpowiadając na pismo RDLP w Szczecinie z dnia 20.11.2024 r. zn. spr. ZU.6004.6.2022) zaopiniował pozytywnie przedstawiony Projekt Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Sulęcín wraz z prognozą oddziaływania na środowisko.

**24.12.2024 r.** – Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Szczecinie wystąpił do Ministra Klimatu i Środowiska (za pośrednictwem Dyrektora Generalnego LP) z wnioskiem o uznanie lasów za ochronne będących w zarządzie Nadleśnictwa Sulęcín.

**30.05.2025 r.** – Minister Klimatu i Środowiska Decyzją DLŁ-WGL.8101.2.2025.JW uznał za ochronne lasy stanowiące własność Skarbu Państwa, pozostające w zarządzie Państwowego Gospodarstwa Leśnego LP o powierzchni łącznej 12 416,41 ha, położone w Nadleśnictwie Sulęcín zgodnie z projektem planu urządzenia lasu na lata 2025 –2034.

**C) Ustalenia zawarte w Prognozie Oddziaływania na Środowisko** – Szereg działań minimalizujących zostało przedstawionych w programie ochrony przyrody. Na etapie prognozy nie zaproponowano nowych działań minimalizujących, wskazując również, że działania wskazane w programie ochrony przyrody zostały uznane za wystarczające. Projekt Planu Urządzenia Lasu nie zawiera zapisów, których realizacja mogłaby mieć znacząco negatywny wpływ na:

- cele ochrony obszarów Natura 2000,
- różnorodność biologiczną,
- ludzi,
- rośliny,
- zwierzęta,
- wodę,
- powietrze,
- powierzchnię ziemi,
- krajobraz,
- klimat,
- zasoby naturalne,
- zabytki,
- dobra materialne,
- formy ochrony przyrody.

**D) Propozycje dotyczące metod i częstotliwości przeprowadzania monitoringu skutków realizacji Planu** – Przyjęto następujący zakres monitoringu metod i częstotliwości analizy skutków realizacji postanowień projektu Planu, o których mowa w art. 51 ust. 2 pkt 1. lit. c ustawy:

1. Corocznie:

- Monitoring wykonuje Nadleśnictwo poprzez kontrolę terenową znanych i nowo odnalezionych stanowisk gatunków chronionych.. Obligatoryjnie, monitoring przeprowadza się w tych wydzieleniach, w których wykonuje się zabiegi gospodarcze. Pozostałe stanowiska w wydzieleniach nieobjętych zabiegami monitoruje się fakultatywnie.

2. Na koniec obowiązywania planu urządzenia lasu:

- Analiza zmian struktury wiekowej i gatunkowej drzewostanów w siedliskach przyrodniczych z załącznika nr 1 Dyrektywy Siedliskowej, zlokalizowanych na gruntach w zarządzie nadleśnictwa. Należy także zwrócić uwagę na udział gatunków obcych geograficznie;
- Przeprowadzenie analizy wykonania Planu i jego wpływu na stan środowiska przyrodniczego gruntów administrowanych przez Nadleśnictwo w tym zachowanie siedlisk odpowiednich dla gatunków roślin i zwierząt występujących na omawianym terenie oraz wykonanie planów gospodarczych zakresu hodowli lasu (odnowienia i zalesienia), dotyczących głównie ustalenia składów gatunkowych upraw, w tym na siedliskach przyrodniczych;
- Wykonanie zestawienia (i porównania zmian) bogactwa gatunków chronionych (mierzonego liczbą stanowisk) z uwzględnieniem wyników monitoringu prowadzonego przez Nadleśnictwo.

**E) Postępowanie dotyczące transgranicznego oddziaływania na środowisko -**  
nie prowadzono.

Realizacja zadań zawartych w *Planie* nie będzie powodować istotnych oddziaływań transgranicznych.

**Reasumując:**

**Projekt Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Sulęcina na lata 2025-2034 wykonano zgodnie z przepisami prawnymi oraz zasadami zrównoważonej i wielofunkcyjnej gospodarki leśnej. Został poddany strategicznej ocenie oddziaływania na środowisko. Przyjęte rozwiązania godzą potrzeby ochrony środowiska, społeczne i gospodarcze, a właściwy organ ochrony przyrody ocenia pozytywnie przedłożoną dokumentację. Projekt ten akceptuję i przedstawiam do zatwierdzenia przez Ministra właściwego ds. Środowiska.**

Zatwierdzam  
Witold Koss  
Dyrektor  
/podpisano elektronicznie/