

# Konsultacje publiczne w sprawie nowych unijnych ram monitorowania lasów i planów strategicznych

Pola oznaczone \* należy obowiązkowo wypełnić.

## Wprowadzenie

---

### *Informacje ogólne*

Lasy europejskie znajdują się pod coraz większym obciążeniem w wyniku zmiany klimatu oraz innych działań i presji ze strony ludzi. W odpowiedzi na te wyzwania powstała nowa [strategia leśna UE 2030](#), mająca na celu wykorzystanie potencjału lasów z myślą o przyszłości.

Wiedza na temat stanu lasów i pojawiających się w związku z nimi tendencji ma zasadnicze znaczenie, jeżeli chodzi o podejmowanie ukierunkowanych i skutecznych działań. Wiele polityk UE wywierających wpływ na lasy wymaga dokładnych i zharmonizowanych informacji o lasach w całej UE oraz podstawy do wymiany informacji o krótko-, średnio- i długoterminowych wizjach dotyczących lasów i sektora leśno-drzewnego. Obecnie informacje na temat stanu lasów w UE, ich wartości społecznej, ekologicznej i gospodarczej, a także wywieranych na nie presji i zapewnianych przez nie usług ekosystemowych są niejednolite. Zarządcy lasów i decydenci polityczni, sięgając po dane dotyczące lasów, opierają się na danych z krajowych systemów inwentaryzacji stanu lasów, zaprojektowanych w odmienny sposób i aktualizowanych z różną częstotliwością. Jedynie kilka inicjatyw, takich jak Międzynarodowy program współpracy w zakresie oceny i monitorowania wpływu zanieczyszczenia powietrza na lasy ([ICP Forests](#)) oraz badanie terenowe użytkowania gruntów i pokrycia terenu ([LUCAS](#)), dostarczają informacji na temat lasów w całej UE. Ograniczona ilość dostępnych informacji i rozdrobnione planowanie urzędzenia lasów utrudniają skuteczne kształtowanie polityki.

Komisja prowadzi konsultacje ze społeczeństwem i innymi zainteresowanymi stronami na temat treści nowego wniosku ustawodawczego dotyczącego unijnych ram monitorowania lasów i planów strategicznych. Celem tej inicjatywy jest poprawa monitorowania lasów w całej UE. Co więcej, właściwe organy państw członkowskich przygotowałyby długoterminowe strategiczne plany na rzecz lasów i sektora leśno-drzewnego, poddane ocenie skutków, które zapewniłyby kompleksowy obraz stanu, ewolucji i przyszłych zmian lasów w UE, zgodnie z przewidywaniami państw członkowskich.

### *Wskazówki dotyczące sposobu wypełniania kwestionariusza*

Celem niniejszych konsultacji publicznych jest umożliwienie obywatelom UE, w tym zainteresowanym stronom i ekspertom, wyrażenia opinii na temat przygotowywanego wniosku ustawodawczego dotyczącego nowych ram monitorowania lasów i planów strategicznych.

Chcemy usłyszeć Państwa opinie na temat tego, jak sprawić, by nowe ramy były jak najbardziej skuteczne. Pomogą nam w tym Państwo, wypełniając kwestionariusz na platformie EU Survey i dzieląc się swoimi opiniami.

Zachęcamy do udzielenia odpowiedzi na poniższe pytania niezależnie od poziomu wiedzy fachowej.

Szacowany czas odpowiedzi w części ogólnej to 10 minut, po czym następuje sekcja opcjonalna z zestawem pytań technicznych, która powinna zająć kolejne 10 minut. Na końcu kwestionariusza będzie można dodać dodatkowe informacje.

Wszystkie odpowiedzi udzielone w ramach tych konsultacji zostaną ocenione i uwzględnione jako kluczowy wkład w ocenę skutków przyszłego wniosku ustawodawczego. Opracujemy również odrębne streszczenie wyników konsultacji.

Uwaga: w kwestionariuszu jest mowa ogółem o „informacjach o lasach”, obejmujących gromadzenie danych o lasach i produkty o wartości dodanej (takie jak pokrywa leśna, zdrowie lasów, częstotliwość pożarów lasów itp.), które przyczyniają się do poszerzenia wiedzy o lasach europejskich.

Dziękujemy za udział w konsultacjach.

## Informacje o respondencie

---

### \* Język, w którym udzielam odpowiedzi

- angielski
- bułgarski
- chorwacki
- czeski
- duński
- estoński
- fiński
- francuski
- grecki
- hiszpański
- irlandzki
- litewski
- maltański
- niderlandzki
- niemiecki
- polski
- portugalski
- rumuński
- szwedzki
- słowacki
- słoweński
- węgierski
- włoski
- łotewski

\* Udzielam odpowiedzi:

- w imieniu ośrodka akademickiego / instytutu badawczego
- w imieniu stowarzyszenia przedsiębiorców
- w imieniu przedsiębiorstwa / organizacji przedsiębiorstw
- w imieniu organizacji konsumenckiej
- jako obywatel UE
- w imieniu organizacji środowiskowej
- jako obywatel spoza UE
- w imieniu organizacji pozarządowej (NGO)
- w imieniu organu publicznego
- w imieniu związku zawodowego
- inne

Jestem

- Właścicielem lasu (mniej niż 5 ha lasu)
- Właścicielem lasu (więcej niż 5 ha lasu)
- Dostawcą danych o lasach
- Żadne z powyższych

\* Imię

Anna

\* Nazwisko

Spurek

\* E-mail (nie zostanie opublikowany)

anna@greenrev.org

\* Nazwa organizacji

*Maksymalna liczba znaków, jaką należy wprowadzić: 255*

Green REV Institute

\* Wielkość organizacji

- mikro (1-9 pracowników)

- mała (10-49 pracowników)
- średnia (50-249 pracowników)
- duża (co najmniej 250 pracowników)

## Numer w rejestrze służącym przejrzystości

*Maksymalna liczba znaków, jaką należy wprowadzić: 255*

Proszę sprawdzić, czy Państwa organizacja jest zarejestrowana w [rejestrze służącym przejrzystości](#). Jest to baza danych, w której mogą się dobrowolnie rejestrować organizacje dążące do wywarcia wpływu na proces decyzyjny w UE.

591829541571-12

## \* Kraj pochodzenia

Proszę wskazać swój kraj pochodzenia lub kraj siedziby organizacji.

*Poniższy wykaz nie odzwierciedla oficjalnego stanowiska instytucji europejskich w odniesieniu do statusu prawnego lub polityki wymienionych podmiotów. Stanowi on ujednoczenie często rozbieżnych wykazów i praktyk.*

- |   |   |  |   |
|---|---|--|---|
| <input type="radio"/> Afganistan        | <input type="radio"/> Georgia<br>Południowa i<br>Sandwich<br>Południowy | <input type="radio"/> Malawi   | <input type="radio"/> Senegal                 |
| <input type="radio"/> Albania           | <input type="radio"/> Ghana   | <input type="radio"/> Malediwy                                       | <input type="radio"/> Serbia                  |
| <input type="radio"/> Algieria          | <input type="radio"/> Gibraltarc  | <input type="radio"/> Malezja  | <input type="radio"/> Seszele                 |
| <input type="radio"/> Andora            | <input type="radio"/> Grecja  | <input type="radio"/> Mali   | <input type="radio"/> Sierra Leone            |
| <input type="radio"/> Angola            | <input type="radio"/> Grenada   | <input type="radio"/> Malta  | <input type="radio"/> Singapur                |
| <input type="radio"/> Anguilla          | <input type="radio"/> Grenlandia  | <input type="radio"/> Mariany<br>Północne                            | <input type="radio"/> Sint Maarten            |
| <input type="radio"/> Antarktyda        | <input type="radio"/> Gruzja  | <input type="radio"/> Maroko   | <input type="radio"/> Somalia                 |
| <input type="radio"/> Antigua i Barbuda | <input type="radio"/> Guam  | <input type="radio"/> Martynika                                      | <input type="radio"/> Sri Lanka               |
| <input type="radio"/> Arabia Saudyjska  | <input type="radio"/> Guernsey  | <input type="radio"/> Mauretania                                     | <input type="radio"/> Stany<br>Zjednoczone    |
| <input type="radio"/> Argentyna         | <input type="radio"/> Gujana  | <input type="radio"/> Mauritius                                      | <input type="radio"/> Sudan                   |
| <input type="radio"/> Armenia           | <input type="radio"/> Gujana<br>Francuska                               | <input type="radio"/> Małe Oddalone<br>Wyspy Stanów<br>Zjednoczonych | <input type="radio"/> Sudan<br>Południowy     |
| <input type="radio"/> Aruba             | <input type="radio"/> Gwadelupa   | <input type="radio"/> Meksyk   | <input type="radio"/> Surinam                 |
| <input type="radio"/> Australia         | <input type="radio"/> Gwatemala   | <input type="radio"/> Mikronezja                                     | <input type="radio"/> Svalbard i Jan<br>Mayen |
| <input type="radio"/> Austria           | <input type="radio"/> Gwinea  | <input type="radio"/> Mjanma/Birma                                   | <input type="radio"/> Syria                   |

- Azerbejdżan
- Bahamy
- Bahrajn
- Bangladesz
- Barbados
- Belgia
- Belize
- Benin
- Bermudy
- Bhutan
- Białoruś
- Boliwia
- Bonaire, Sint Eustatius i Saba
- Bośnia i Hercegowina
- Botswana
- Brazylia
- Brunei
- Brytyjskie Terytorium Oceanu Indyjskiego
- Brytyjskie Wyspy Dziewicze
- Burkina Faso
- Burundi
- Bułgaria
- Chile
- Chiny
- Chorwacja
- Curaçao
- Gwinea Bissau
- Gwinea Równikowa
- Haiti
- Hiszpania
- Holandia
- Honduras
- Hongkong
- Indie
- Indonezja
- Irak
- Iran
- Irlandia
- Islandia
- Izrael
- Jamajka
- Japonia
- Jemen
- Jersey
- Jordania
- Kajmany
- Kambodża
- Kamerun
- Kanada
- Katar
- Kazachstan
- Kenia
- Monako
- Mongolia
- Montserrat
- Mozambik
- Mołdawia
- Namibia
- Nauru
- Nepal
- Niemcy
- Niger
- Nigeria
- Nikaragua
- Niue
- Norfolk
- Norwegia
- Nowa Kaledonia
- Nowa Zelandia
- Oman
- Pakistan
- Palau
- Palestyna
- Panama
- Państwo Watykańskie
- Papua-Nowa Gwinea
- Paragwaj
- Peru
- Szwajcaria
- Szwecja
- Słowacja
- Słowenia
- Tadżykistan
- Tajlandia
- Tajwan
- Tanzania
- Timor Wschodni
- Togo
- Tokelau
- Tonga
- Trynidad i Tobago
- Tunezja
- Turcja
- Turkmenistan
- Turks i Caicos
- Tuvalu
- Uganda
- Ukraina
- Urugwaj
- Uzbekistan
- Vanuatu
- Wallis i Futuna
- Węgry
- Wenezuela

- Cypr
- Czad
- Czarnogóra
- Czechy
- Dania
- Demokratyczna Republika Konga
- Dominika
- Dominikana
- Dżibuti
- Egipt
- Ekwador
- Erytrea
- Estonia
- Eswatini
- Etiopia
- Falklandy
- Kirgistan
- Kiribati
- Kolumbia
- Komory
- Kongo
- Korea Północna
- Korea Południowa
- Kosowo
- Kostaryka
- Kuba
- Kuwejt
- Laos
- Lesotho
- Liban
- Liberia
- Libia
- Pitcairn
- Polinezja Francuska
- Polska
- Portoryko
- Portugalia
- Republika Południowej Afryki
- Republika Środkowoafrykańska
- Republika Zielonego Przylądka
- Reunion
- Rosja
- Rumunia
- Rwanda
- Sahara Zachodnia
- Saint-Barthélemy
- Saint Kitts i Nevis
- Saint Lucia
- Wielka Brytania
- Wietnam
- Wybrzeże Kości Słoniowej
- Wyspa Bouveta
- Wyspa Bożego Narodzenia
- Wyspa Clipperton
- Wyspa Man
- Wyspa Świętej Heleny, Wyspa Wniebowstąpienia i Tristan da Cunha
- Wyspy Alandzkie
- Wyspy Cooka
- Wyspy Dziewicze Stanów Zjednoczonych
- Wyspy Heard i McDonalda
- Wyspy Kokosowe (Keelinga)
- Wyspy Marshalla
- Wyspy Owcze
- Wyspy Salomona

- Fidżi
- Liechtenstein
- Saint-Martin
- Wyspy Świętego Tomasza i Książęca
- Filipiny
- Litwa
- Saint-Pierre i Miquelon
- Włochy
- Finlandia
- Luksemburg
- Saint Vincent i Grenadyny
- Zambia
- Francja
- Macedonia Północna
- Salvador
- Zimbabwe
- Francuskie Terytoria Południowe i Antarktyczne
- Madagaskar
- Samoa
- Zjednoczone Emiraty Arabskie
- Gabon
- Majotta
- Samoa Amerykańskie
- Łotwa
- Gambia
- Makau
- San Marino

Komisja opublikuje wszystkie odpowiedzi udzielone w ramach tych konsultacji publicznych. Mogą Państwo zdecydować, czy Państwa dane zostaną podane do wiadomości publicznej, czy też woleliby Państwo zachować anonimowość, kiedy odpowiedzi zostaną opublikowane. **W celu zachowania przejrzystości zawsze publikowane są następujące dane: rodzaj respondenta (np. „stowarzyszenie przedsiębiorców”, „organizacja konsumencka”, „obywatel Unii”), kraj pochodzenia, nazwa i wielkość organizacji oraz jej numer w rejestrze służącym przejrzystości. Państwa adres e-mail nigdy nie zostanie opublikowany.** Proszę wybrać wariant dotyczący prywatności, który najbardziej Państwu odpowiada. Warianty dotyczące prywatności są domyślne w zależności od wybranego rodzaju respondenta

### \* Ustawienia prywatności publikacji odpowiedzi

Komisja opublikuje odpowiedzi udzielone w ramach tych konsultacji publicznych. Mogą Państwo zdecydować, czy chcą Państwo podać swoje dane do wiadomości publicznej, czy też zachować anonimowość.

#### Zachowanie anonimowości

Publikowane są wyłącznie dane dotyczące organizacji: Rodzaj respondenta wybrany w ramach konsultacji, nazwa organizacji, w imieniu której Państwo udzielają odpowiedzi, a także jej numer w rejestrze służącym przejrzystości, wielkość i kraj siedziby organizacji oraz Państwa odpowiedzi zostaną opublikowane bez modyfikacji. Państwa imię i nazwisko nie zostaną opublikowane. Jeżeli chcą Państwo zachować anonimowość, w samych odpowiedziach nie należy podawać żadnych danych osobowych.

## **Publikacja danych**

Publikowane są następujące dane dotyczące organizacji i respondenta:  
Rodzaj respondenta wybrany w ramach konsultacji, nazwa organizacji, w imieniu której Państwo udzielają odpowiedzi, a także jej numer w rejestrze służącym przejrzystości, wielkość i kraj siedziby organizacji oraz Państwa odpowiedzi zostaną opublikowane. Państwa imię i nazwisko również zostaną opublikowane.

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych zgodnie z [przepisami dotyczącymi ochrony danych osobowych](#).

## Sekcja A - Korzystanie z informacji o lasach

---

Czy korzystają Państwo z informacji o lasach w celach zawodowych?

- Tak
- Nie

W odniesieniu do jakiego sektora(-ów) lub celu(-ów) korzystają Państwo z informacji o lasach?

- Leśnictwo i produkcja drewna
- Inne sektory biogospodarki
- Rekreacja i turystyka
- Łagodzenie zmiany klimatu
- Przystosowanie się do zmiany klimatu
- Różnorodność biologiczna
- Jakość powietrza
- Hydrologia (np. jakość lub ilość wody)
- Gleboznawstwo (jakość, erozja, składniki odżywcze)
- Dziedzictwo naturalne i kulturowe
- Inne produkty i usługi nieдрzewne
- Edukacja
- Planowanie przestrzenne
- inne

Z jakich źródeł uzyskują Państwo informacje o lasach?

- Rządowe publikacje i strony internetowe



- Publikacje pracowników naukowych, np. z ośrodków badań naukowych, uniwersytetów i projektów badawczych
- Prywatni dostawcy danych, tacy jak przedsiębiorstwa, stowarzyszenia przedsiębiorców i osoby fizyczne
- Media ogólne i specjalistyczne oraz serwisy informacyjne
- Organizacje i media z sektora leśnego
- Organizacje pozarządowe (NGO)
- Inne

## Sekcja B - Kwestionariusz ogólny

---

### *Informacje ogólne: Monitorowanie lasów*

Obecnie informacje na temat stanu lasów w UE, ich wartości społecznej i gospodarczej, a także wywieranej na nie presji i zapewnianych przez nie usług ekosystemowych są niejednolite. Od 2007 r. - w którym przestało obowiązywać [rozporządzenie w sprawie programu „Forest Focus”](#) - nie istniały żadne kompleksowe wymogi w zakresie sprawozdawczości. Ponadto występują problemy związane z wykorzystaniem danych uzyskanych dzięki teledetekcji (np. zdjęć satelitarnych, lotniczego skanowania laserowego itp.) w połączeniu z danymi z urządzeń naziemnych (tj. brak interoperacyjności, wspólnych definicji, jednoznacznej interpretacji danych oraz długich i porównywalnych bardzo wysokorozdzielczych szeregów czasowych, a także ograniczenia obecnych standardowych produktów leśnych wynikające z programu [Copernicus](#)).

Państwa członkowskie UE uznały zasadniczą rolę lasów i biogospodarki opartej na lasach w procesie transformacji UE w kierunku gospodarki neutralnej dla klimatu. Mechanizmy monitorowania i sprawozdawczości są jednak rozproszone i działają w oparciu o różne definicje, skale czasowe i częstotliwości w poszczególnych państwach członkowskich UE.

Za pomocą wniosku ustawodawczego zostaną ustanowione ogólnounijne zintegrowane ramy monitorowania lasów, zapewniające/promujące wykorzystanie technologii teledetekcji zintegrowanych z monitorowaniem naziemnym. We wniosku przeanalizowane zostaną różne warianty mające na celu zapewnienie społeczeństwu dostępu do zharmonizowanych, aktualnych i interoperacyjnych informacji o dużej szczegółowości przestrzennej dotyczących lasów w UE.

**Informacje o lasach: W jakim stopniu zgadzają się Państwo z następującymi stwierdzeniami?**

Potrzebne są ogólnounijne, zharmonizowane i aktualne informacje na temat...

	Zgadzam się	Raczej się zgadzam	Raczej się nie zgadzam	Nie zgadzam się	Nie mam zdania
...zdrowia lasów	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

... zjawisk katastrofalnych dotyczących lasów (np. szkodników, pożarów)	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
...skutków zmiany klimatu dotyczących lasów	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
...prognoz dotyczących zmiany klimatu w odniesieniu do lasów	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
...bioróżnorodności lasów	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
...produkcji drewna	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
...zasobów i przepływu węgla w lasach	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
...innych leśnych usług ekosystemowych	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
...gospodarki leśnej	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
...produktów i usług nieдрzewnych, w tym rekreacji	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
inne	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Jeżeli wybrali Państwo odpowiedź „inne”, proszę podać szczegóły

inwestycji, które naruszają stan lasów, w tym decyzji władz dot. lasów. Stanu gleby w lasach. Liczby i miejsca protestów dot. wycinek lasów. Dane dot. wycinek lasu związanych z rolnictwem.

Proszę wskazać, jak ważne są dla Państwa następujące możliwe usprawnienia w zakresie monitorowania lasów w UE.

	Bardzo ważne	Ważne	Stosunkowo ważne	Nieważne	Nie mam zdania
Bardziej spójne i porównywalne transgraniczne informacje o lasach	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Częstsze informacje o lasach, np. miesięczne lub roczne zamiast danych wieloletnich	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bardziej aktualne informacje o lasach, np. dane dostępne kilka dni po ich zgromadzeniu, a nie po miesiącach lub nawet po wielu latach	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Wyższy stopień szczegółowości informacji o lasach, np. poziom działki, komórka siatki, rozdzielczość	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Dokładniejsze i wiarygodniejsze informacje o lasach, np. dzięki zastosowaniu nowoczesnych technologii, wspólnych definicji i zwiększonej przejrzystości	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Lepszy i łatwiejszy dostęp do informacji o lasach, np. portale danych, funkcje wyszukiwania, interfejsy programowania aplikacji, punkty kompleksowej obsługi	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Lepsze dane tematyczne dotyczące lasów, np. więcej warstw danych tematycznych, mniej uogólniania	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Inne	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Jakie są Państwa zdaniem główne obecne wyzwania związane z zapewnieniem w całej UE szczegółowych, dokładnych, regularnych, terminowych, porównywalnych i powszechnie dostępnych informacji o lasach?

Use drag&drop or the up/down buttons to change the order or accept the initial order.

⋮ Brak ram regulacyjnych i norm

⋮ Kwestie prywatności lub tajemnicy przedsiębiorstwa

⋮ Ograniczona porównywalność danych ze względu na brak znormalizowanych krajowych inwentaryzacji stanu lasów

⋮ Dostępność danych

⋮ Niewystarczające wykorzystanie informacji pochodzących z teledetekcji

⋮ Inne

Jeżeli wybrali Państwo odpowiedź „inne”, proszę podać szczegóły

Dostępność informacji o lasach może być różna: mogą być płatne, bezpłatne, udostępniane w formie zagregowanej (np. tylko średnie krajowe), z zatajeniem niektórych informacji (np. ukrycie dokładnych współrzędnych geograficznych), w trudnych do wykorzystania formatach danych lub dostępne tylko na żądanie. Czy Państwa zdaniem potrzebny jest lepszy dostęp do informacji o lasach?

- Tak, w miarę możliwości z otwartym dostępem do pełnych danych
- Tak, w miarę możliwości z otwartym dostępem do danych zagregowanych
- Tak, ale tylko w szczególnych warunkach (proszę określić)

- Nie
- Nie mam zdania

Technologie monitorowania W jakim stopniu zgadzają się Państwo z następującymi stwierdzeniami?

	Zgadzam się	Raczej się zgadzam	Raczej się nie zgadzam	Nie zgadzam się	Nie mam zdania
Systemy monitorowania powinny opierać się głównie na obserwacjach w terenie	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
W stosownych przypadkach systemy monitorowania powinny opierać się głównie na technologiach teledetekcji	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Systemy monitorowania powinny łączyć w sobie zarówno dane z terenu, jak i z teledetekcji	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Systemy monitorowania powinny wykorzystywać najbardziej opłacalne technologie	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Inne	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Warianty strategiczne: W jakim stopniu zgadzają się Państwo z następującymi wariantami strategicznymi?

	Zgadzam się	Raczej się zgadzam	Raczej się nie zgadzam	Nie zgadzam się	Nie mam zdania
Państwa członkowskie powinny zachować obecne systemy monitorowania (dotychczasowy scenariusz postępowania )	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Dane z systemów monitorowania państw członkowskich powinny być lepiej zintegrowane, ale przy niewielkiej zmianie metod monitorowania	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Dane z systemów monitorowania państw członkowskich powinny być lepiej zintegrowane, a UE powinna koordynować stosowanie standardowych metod monitorowania lasów wdrażanych przez państwa członkowskie	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

UE powinna prowadzić jednolity system monitorowania	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Inne	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Jakie są główne korzyści ze stworzenia ogólnounijnego systemu monitorowania lasów, zawierającego szczegółowe, dokładne, regularne, terminowe, porównywalne i otwarcie dostępne informacje?

Use drag&drop or the up/down buttons to change the order or [accept the initial order](#).

- ⋮ Lepsza gotowość do zapobiegania zjawiskom katastrofalnym i reagowania na nie (np. pożary lasów, szkody spowodowane przez burze, powodzie, szkodniki, zagrożenia geologiczne), w tym koordynacja transgraniczna
- ⋮ Skuteczniejsze kształtowanie polityki
- ⋮ Bardziej zrównoważone wykorzystanie lasów na rzecz biogospodarki
- ⋮ Lepsza kontrola nielegalnego pozyskiwania drewna
- ⋮ Lepsza wiedza naukowa (np. na temat zdrowia lasów, przystosowania się do zmiany klimatu itp.)
- ⋮ Lepsza gospodarka leśna i planowanie urządzenia lasów
- ⋮ Zróżnicowanie leśnych usług ekosystemowych
- ⋮ Oszczędności wynikające z zastosowania technologii teledetekcji i korzyści skali
- ⋮ Bardziej przejrzyste rynki produktów leśnych (np. pod względem praktyk zarządzania, certyfikacji w zakresie węgla itp.)
- ⋮ Inne

Jeżeli wybrali Państwo odpowiedź „inne”, proszę podać szczegóły

Lasy stanowią niezwykle cenny zasób i jakiegokolwiek działania w zakresie lasów muszą być monitorowane, weryfikowane, a działania państw członkowskich, które prowadzą do wycinania lasów dla przemysłu, gospodarki, etc. muszą być ograniczane, badane i weryfikowane oraz karane poprzez brak dostępu do finansowania np. w ramach budżetów polityki spójności.

Warianty strategiczne: W jakim stopniu zgadzają się Państwo z następującymi wariantami strategicznymi?

	Zgadzam się	Raczej się zgadzam	Raczej się nie zgadzam	Nie zgadzam się	Nie mam zdania
--	-------------	--------------------	------------------------	-----------------	----------------

Finansowanie powinno odbywać się wyłącznie za pośrednictwem istniejących programów finansowych UE, np. <a href="#">Copernicus</a> , „ <a href="#">Horyzont Europa</a> ”	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Finansowanie powinno odbywać się wyłącznie z zasobów państw członkowskich	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Finansowanie należy zapewniać wyłącznie poprzez środki pochodzące z odpowiednich sektorów prywatnych	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Finansowanie należy zapewniać poprzez połączenie zasobów państw członkowskich, zasobów prywatnych i unijnych	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Inne	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Czy są jeszcze jakieś ważne aspekty, które należy uwzględnić w monitorowaniu lasów?

*Informacje ogólne: Strategiczne plany na rzecz lasów*

Lasy zaspokajają pokrywające się - a czasem również konkurujące ze sobą - potrzeby gospodarcze, środowiskowe i społeczne, które mogą zmieniać się z upływem czasu. Jednocześnie lasy zmieniają się z powodu innych presji, takich jak zmiana klimatu.

Istniejące plany państw członkowskich (np. krajowe plany w dziedzinie energii i klimatu, plany strategiczne wspólnej polityki rolnej lub przyszłe plany odbudowy zasobów przyrodniczych) dotyczą już lasów i sektora leśno-drzewnego, ale w ograniczonym zakresie. Niewiele państw członkowskich opracowało dokumenty strategiczne dotyczące lasów, zawierające plany w perspektywie dłuższej niż 10 lat. Jak dotąd nie istnieje system pozwalający ocenić np. wielorakie wymagania wobec lasów, ułatwiający integrację i spójność polityki lub zapewniający niezbędne przystosowanie lasów i sektora leśno-drzewnego do zmieniającego się klimatu.

Komisja rozważa prawne zobowiązanie państw członkowskich lub, w stosownych przypadkach, władz regionalnych do przygotowania strategicznych planów na rzecz lasów. W planach tych określono by strategiczną wizję państw członkowskich dotyczącą lasów i sektora leśno-drzewnego na kilka następnych dekad. Plany te nie podlegałyby zatwierdzeniu przez Komisję, ale mogłyby zawierać wspólne elementy i ogólną strukturę umożliwiającą porównywalność, wymianę i koordynację między państwami członkowskimi. Zapewniłyby tym samym kompleksowy obraz stanu i ewolucji lasów w UE, zgodnie z przewidywaniami państw członkowskich.

Jak dobrze znają Państwo następujące strategie i narzędzia planowania?

	Nie znam ich	Słyszałem (-am) o nich	Znam je	Korzystam z nich lub posługuję się nimi w pracy
Krajowe lub regionalne programy, plany lub strategie dotyczące lasów	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Krajowe plany w dziedzinie energii i klimatu	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Plany strategiczne wspólnej polityki rolnej	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Krajowe lub regionalne strategie w zakresie przystosowania się do zmiany klimatu	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Krajowe plany rozliczania dla leśnictwa	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Długoterminowe strategie na rzecz klimatu	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Krajowe plany oceny zagrożenia lasów	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Krajowe/regionalne plany urządzenia lasu	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Strategie na rzecz zmniejszenia ryzyka klęsk żywiołowych/dokumenty dotyczące zmniejszenia ryzyka klęsk żywiołowych	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Priorytetowe ramy działań	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Krajowe strategie na rzecz ochrony różnorodności biologicznej	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Krajowe oceny ekosystemów	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Plany zarządzania obszarami Natura 2000	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Krajowe plany działania w zakresie biogospodarki	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Sprawozdania krajowe dla Forest Europe	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Inny istotny dokument	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Jeżeli wybrali Państwo odpowiedź „inne”, proszę podać szczegóły

Jaka może być Państwa zdaniem wartość dodana strategicznych planów na rzecz lasów?

- Lepsza ocena klęsk żywiołowych i gotowość na ich wypadek
- Lepsze kształtowanie polityki
- Lepsza spójność polityki

- Lepsze zarządzanie użytkowaniem lasów i przyszłym zapotrzebowaniem na lasy
- Zapewnienie całościowego obrazu stanu lasów i pojawiających się w związku z nimi tendencji
- Ogólna koordynacja długoterminowego planowania urządzenia lasów
- Porównywalność i wymiana z innymi państwami członkowskimi
- Brak
- Inne

Czy zgadzają się Państwo, że w strategicznych planach na rzecz lasów należy poruszyć/uwzględnić następujące zagadnienia?

	Zgadzam się	Raczej się zgadzam	Raczej się nie zgadzam	Nie zgadzam się	Nie mam zdania
Integracja i spójność polityki, np. wspólny punkt wyjścia, jedna strategia lub dokument dotyczący planowania, łączący w sobie wszystkie polityki odnoszące się do lasów; spójność z innymi dokumentami dotyczącymi planowania	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Planowanie polityki w zakresie np. dostarczania biomasy na potrzeby biogospodarki i bioenergii, składowania dwutlenku węgla, ochrony siedlisk, odbudowy różnorodności biologicznej, czystej wody i powietrza, rekreacji, przestrzeni społecznej	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Monitorowanie polityki, np. spójność w monitorowaniu lasów, kształtowanie i kontrola polityki w oparciu o monitorowanie	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Zapobieganie zjawiskom katastrofalnym /klęskom żywiołowym dotyczącym lasów oraz gotowość, np. ocena obecnego i przyszłego ryzyka, zarządzanie ryzykiem związanym z klimatem	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



Zmiany w gospodarce leśnej, np. przyszła gospodarka leśna, odporność ekosystemów; różnorodność biologiczna; zasoby niedrzewne; potrzeby w zakresie lasów podmiejskich; wpływ na sektor leśno-drzewny	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Inne	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Jakie będą Państwa zdaniem główne grupy zainteresowanych stron korzystające z unijnych ram monitorowania lasów i planów strategicznych?

Use drag&drop or the up/down buttons to change the order or [accept the initial order](#).

- Ogół społeczeństwa
- Organizacje rządowe
- Organizacje pozarządowe (NGO)
- Właściciele lasów prywatnych
- Środowisko badawcze
- Przedsiębiorstwa i stowarzyszenia przedsiębiorców
- Międzynarodowe protokoły, sieci
- Nikt

Czy są jeszcze jakieś ważne aspekty, które należy uwzględnić w strategicznych planach na rzecz lasów?

Czy mają Państwo dodatkowe uwagi?

Lasy stanowią wyjątkowy zasób w kontekście bioróżnorodności, ochrony klimatu, walki o przetrwanie ekosystemów. Wycinki lasów przyczyniają się do tragedii rzek - jak w przypadku Odry. Protest Porszowice walczy o zachowanie Uroczyska Porszewice, lasu niszczonego przez kopalnie odkrywkowe żwiru i piasku w gminie Pabianice. Skala działań na niekorzyść lasów w Polsce jest ogromna. UE musi reagować na działania państw i wprowadzać rygorystyczne regulacje.

## Sekcja C - Kwestionariusz specjalistyczny

---

Jak ważne jest Państwa zdaniem monitorowanie następujących wskaźników dotyczących lasów?

	Bardzo ważne	Ważne	Stosunkowo ważne	Nieważne	Nie mam zdania
Pokrywa leśna/drzewna	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Biomasa leśna	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Wysokość ulistnienia	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Węgiel w lasach (w miarę możliwości rozdzielony między rezerwuary)	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ulistnienie leśne/fenologia leśna /anomalie w lasach	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Wiek drzew	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Gatunki/kompozycja drzew	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Drewno posuszone (wolumen, rodzaj, różnorodność)	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Właściwości gleby leśnej (węgiel, zagęszczenie, różnorodność biologiczna gleby)	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Obecność gatunków umieszczonych w czerwonej księdze	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Liczebność pospolitych ptaków leśnych	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Pożary lasów (liczba, powierzchnia i objętość spalona itp.)	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Burze (liczba, powierzchnia i objętość dotknięte klęską żywiołową itp.)	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ogniska szkodników i chorób (liczba, dotknięty obszar i dotknięta objętość, rodzaj szkodnika lub choroby itp.)	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Inne zjawisk katastrofalne dotyczące lasów	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Zmiana pokrywy leśnej/drzewnej (zyski, straty)	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Łączność/fragmentacja lasów	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Zdrowie drzew	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Wzrost lasów	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Zróżnicowanie wiekowe drzew	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Zróżnicowanie gatunkowe drzew	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
System uprawy drzewostanu	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Główne cele zarządzania (produkcja, zachowanie, ochrona)	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Rodzaj lasu	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Obszary lasów pierwotnych i starodrzewów	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ciągłość lasów (długość czasu bez zmiany sposobu użytkowania gruntów)	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Różnorodność strukturalna lasów	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Różnorodność i udział siedlisk leśnych	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ilość pozyskanego drewna	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Obszary leśne objęte planem zarządzania	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Obszary leśne z niezależną certyfikacją	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Stosunek rocznej ścinki do rocznego przyrostu	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Przychody leśne (z drewna i nieдрzewne)	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Cena drewna i produktów z drewna	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Zatrudnienie w sektorze leśnym	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Częstotliwość wizyt w lasach	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Inne	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Aby ocenić monitorowanie kilku wskaźników dotyczących lasów w poniższym pytaniu, proszę wybrać państwo, którego wskaźniki chcieliby Państwo ocenić

Proszę wskazać swój kraj pochodzenia lub kraj siedziby organizacji.

*Poniższy wykaz nie odzwierciedla oficjalnego stanowiska instytucji europejskich w odniesieniu do statusu prawnego lub polityki wymienionych podmiotów. Stanowi on ujednoczenie często rozbieżnych wykazów i praktyk.*

- |                                  |                                 |                                |                                    |
|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|
| <input type="radio"/> Afganistan | <input type="radio"/> Georgia   | <input type="radio"/> Malawi   | <input type="radio"/> Senegal      |
|                                  | Południowa i                    |                                |                                    |
|                                  | Sandwich                        |                                |                                    |
|                                  | Południowy                      |                                |                                    |
| <input type="radio"/> Albania    | <input type="radio"/> Ghana     | <input type="radio"/> Malediwy | <input type="radio"/> Serbia       |
| <input type="radio"/> Algieria   | <input type="radio"/> Gibraltar | <input type="radio"/> Malezja  | <input type="radio"/> Seszele      |
| <input type="radio"/> Andora     | <input type="radio"/> Grecja    | <input type="radio"/> Mali     | <input type="radio"/> Sierra Leone |
| <input type="radio"/> Angola     | <input type="radio"/> Grenada   | <input type="radio"/> Malta    | <input type="radio"/> Singapur     |

- Anguilla
- Antarktyda
- Antigua i Barbuda
- Arabia Saudyjska
- Argentyna
- Armenia
- Aruba
- Australia
- Austria
- Azerbejdżan
- Bahamy
- Bahrajn
- Bangladesz
- Barbados
- Belgia
- Belize
- Benin
- Bermudy
- Bhutan
- Białoruś
- Boliwia
- Bonaire, Sint Eustatius i Saba
- Bośnia i Hercegowina
- Botswana
- Brazylia
- Brunei
- Grenlandia
- Gruzja
- Guam
- Guernsey
- Gujana
- Gujana Francuska
- Gwadelupa
- Gwatemala
- Gwinea
- Gwinea Bissau
- Gwinea Równikowa
- Haiti
- Hiszpania
- Holandia
- Honduras
- Hongkong
- Indie
- Indonezja
- Irak
- Iran
- Irlandia
- Islandia
- Izrael
- Jamajka
- Japonia
- Jemen
- Mariany Północne
- Maroko
- Martynika
- Mauretania
- Mauritius
- Małe Oddalone Wyspy Stanów Zjednoczonych
- Meksyk
- Mikronezja
- Mjanma/Birma
- Monako
- Mongolia
- Montserrat
- Mozambik
- Mołdawia
- Namibia
- Nauru
- Nepal
- Niemcy
- Niger
- Nigeria
- Nikaragua
- Niue
- Norfolk
- Norwegia
- Nowa Kaledonia
- Nowa Zelandia
- Sint Maarten
- Somalia
- Sri Lanka
- Stany Zjednoczone
- Sudan
- Sudan Południowy
- Surinam
- Svalbard i Jan Mayen
- Syria
- Szwajcaria
- Szwecja
- Słowacja
- Słowenia
- Tadżykistan
- Tajlandia
- Tajwan
- Tanzania
- Timor Wschodni
- Togo
- Tokelau
- Tonga
- Trynidad i Tobago
- Tunezja
- Turcja
- Turkmenistan
- Turks i Caicos

- Brytyjskie Terytorium Oceanu Indyjskiego
- Brytyjskie Wyspy Dziewicze
- Burkina Faso
- Burundi
- Bułgaria
- Chile
- Chiny
- Chorwacja
- Curaçao
- Cypr
- Czad
- Czarnogóra
- Czechy
- Dania
- Demokratyczna Republika Konga
- Dominika
- Dominikana
- Dżibuti
- Egipt
- Jersey
- Jordania
- Kajmany
- Kambodża
- Kamerun
- Kanada
- Katar
- Kazachstan
- Kenia
- Kirgistan
- Kiribati
- Kolumbia
- Komory
- Kongo
- Korea Północna
- Korea Południowa
- Kosowo
- Kostaryka
- Kuba
- Oman
- Pakistan
- Palau
- Palestyna
- Panama
- Państwo Watykańskie
- Papua-Nowa Gwinea
- Paragwaj
- Peru
- Pitcairn
- Polinezja Francuska
- Polska
- Portoryko
- Portugalia
- Republika Południowej Afryki
- Republika Środkowoafrykańska
- Republika Zielonego Przylądka
- Reunion
- Rosja
- Tuvalu
- Uganda
- Ukraina
- Urugwaj
- Uzbekistan
- Vanuatu
- Wallis i Futuna
- Węgry
- Wenezuela
- Wielka Brytania
- Wietnam
- Wybrzeże Kości Słoniowej
- Wyspa Bouveta
- Wyspa Bożego Narodzenia
- Wyspa Clipperton
- Wyspa Man
- Wyspa Świętej Heleny, Wyspa Wniebowstąpienia i Tristan da Cunha
- Wyspy Alandzkie
- Wyspy Cooka

- Ekwador
- Erytrea
- Estonia
- Eswatini
- Etiopia
- Falklandy
- Fidzi
- Filipiny
- Finlandia
- Francja
- Francuskie Terytoria Południowe i Antarktyczne
- Gabon
- Gambia
- Kuwejt
- Laos
- Lesotho
- Liban
- Liberia
- Libia
- Liechtenstein
- Litwa
- Luksemburg
- Macedonia Północna
- Madagaskar
- Majotta
- Makau
- Rumunia
- Rwanda
- Sahara Zachodnia
- Saint-Barthélemy
- Saint Kitts i Nevis
- Saint Lucia
- Saint-Martin
- Saint-Pierre i Miquelon
- Saint Vincent i Grenadyny
- Salwador
- Samoa
- Samoa Amerykańskie
- San Marino
- Wyspy Dziewicze Stanów Zjednoczonych
- Wyspy Heard i McDonalda
- Wyspy Kokosowe (Keelinga)
- Wyspy Marshalla
- Wyspy Owcze
- Wyspy Salomona
- Wyspy Świętego Tomasza i Książęca
- Włochy
- Zambia
- Zimbabwe
- Zjednoczone Emiraty Arabskie
- Łotwa

Jak oceniają Państwo monitorowanie następującego wskaźnika dotyczącego lasów monitorowanego obecnie w wybranym państwie?

	Doskonale	Dobrze	Dostatecznie	Niedostatecznie	Nie mam zdania
Pokrywa leśna/drzewna	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Biomasa leśna	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Wysokość ulistnienia	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Węgiel w lasach (w miarę możliwości rozdzielony między rezerwuary)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ulistnienie leśne/fenologia leśna/anomalie w lasach	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Wiek drzew	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Gatunki/kompozycja drzew	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Drewno posuszowe (wolumen, rodzaj, różnorodność)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Właściwości gleby leśnej (węgiel, zagęszczenie, różnorodność biologiczna gleby)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Obecność gatunków umieszczonych w czerwonej księdze	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Liczebność pospolitych ptaków leśnych	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Pożary lasów (liczba, powierzchnia i objętość spalona itp.)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Burze (liczba, powierzchnia i objętość dotknięte klęską żywiołową itp.)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ogniska szkodników i chorób (liczba, dotknięty obszar i dotknięta objętość, rodzaj szkodnika lub choroby itp.)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Inne zjawisk katastrofalne dotyczące lasów	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Zmiana pokrywy leśnej/drzewnej (zyski, straty)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

Łączność/fragmentacja lasów	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Zdrowie drzew	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Wzrost lasów	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Zróżnicowanie wiekowe drzew	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Zróżnicowanie gatunkowe drzew	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
System uprawy drzewostanu	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Główne cele zarządzania (produkcja, zachowanie, ochrona)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Rodzaj lasu	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Obszary lasów pierwotnych i starodrzewów	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ciągłość lasów (długość czasu bez zmiany sposobu użytkowania gruntów)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Różnorodność strukturalna lasów	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Różnorodność i udział siedlisk leśnych	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ilość pozyskanego drewna	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Obszary leśne objęte planem zarządzania	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Obszary leśne z niezależną certyfikacją	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Stosunek rocznej śinki do rocznego przyrostu	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Przychody leśne (z drewna i nieдрzewne)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Cena drewna i produktów z drewna	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Zatrudnienie w sektorze leśnym	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Częstotliwość wizyt w lasach	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Inne	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>



## Jakie są Państwa zdaniem techniczne wyzwania dla poprawy monitorowania lasów w UE?

### Dane naziemne lub in situ...

	Duże wyzwanie	Małe wyzwanie	Nie stanowi wyzwania	Nie mam zdania
...dostępność	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
...dostęp	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
...częstotliwość gromadzenia	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
...gęstość próbkowania przestrzennego	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
...schemat pobierania próbek	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Inne	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

### Dane z teledetekcji...

	Duże wyzwanie	Małe wyzwanie	Nie stanowi wyzwania	Nie mam zdania
...dostępność	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
...dostęp	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
...częstotliwość gromadzenia	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
...rozdzielczość przestrzenna	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
...kompleksowość	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
...integracja z danymi naziemnymi lub in situ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Inne	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

### Contact

Raphael.LELOUVIER@ec.europa.eu

