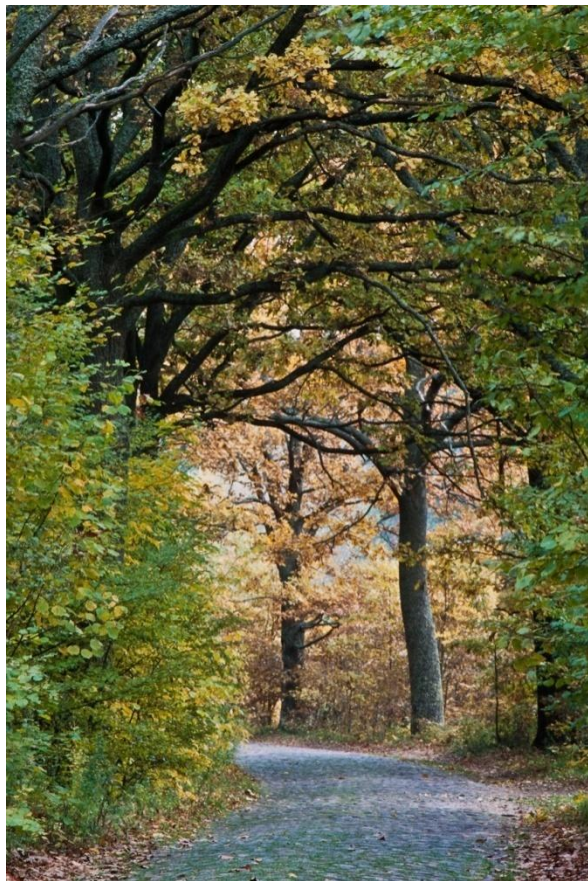


Zezwolenia na usunięcie drzew. Postępowania w przypadku sytuacji stwierdzenia gatunków chronionych.



Aleje – korytarze ekologiczne



- Liniowa struktura
- Szlaki przemieszczania organizmów



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W OLSZTYNIE

Spełniamy wymagania EMAS – zarządzamy urzędem efektywnie, oszczędnie i prośrodowiskowo



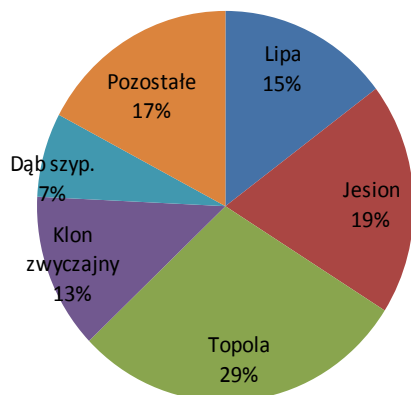
Drzewa w otwartym krajobrazie

- Inna forma wzrostu niż w lesie
- Dobre naświetlenie drzew
- Szybsze tempo wzrostu
- Większa liczba dziupli

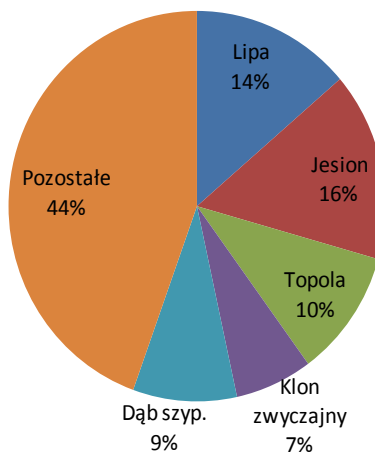


Drzewa w alejach - gatunki

Dolny Śląsk



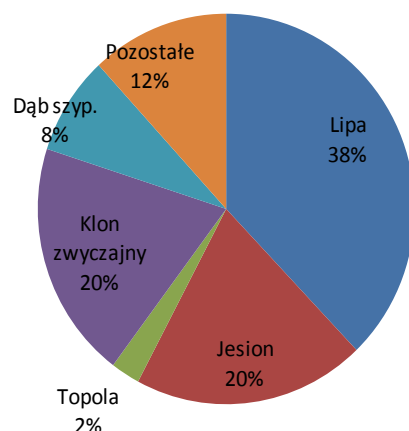
Małopolska



Gatunki „alejotwórcze”:

- Lipa
- Jesion
- Klon zwyczajny
- Dąb szypułkowy
- Topole (głównie kanadyjskie)

Powiśle i Warmia



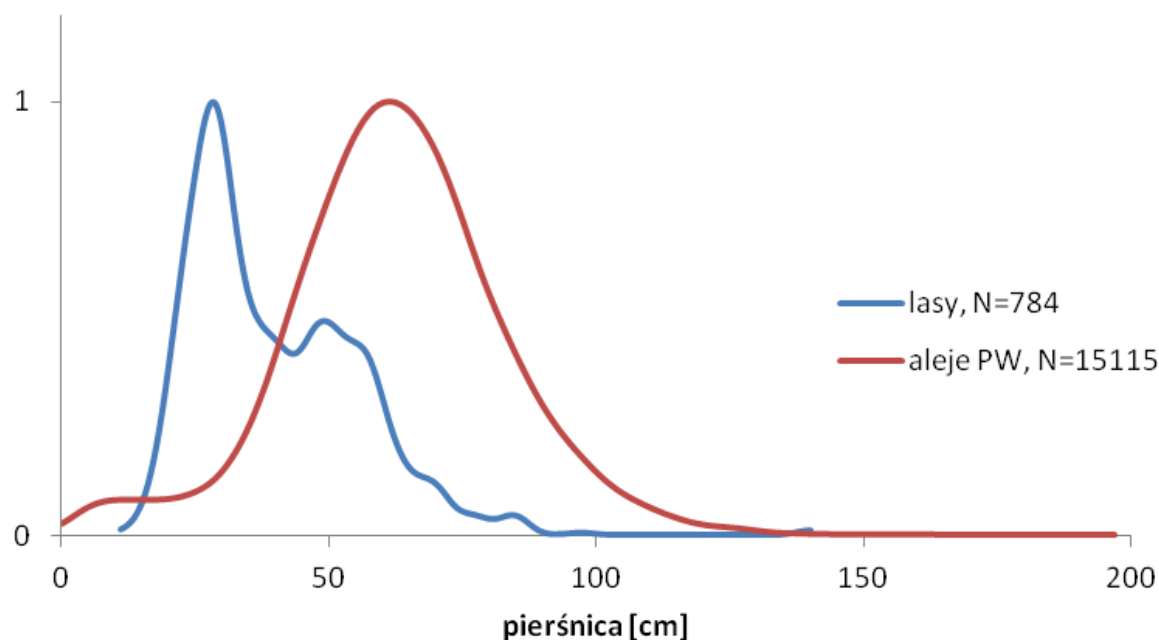
REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W OLSZTYNIE

Spełniamy wymagania EMAS – zarządzamy urzędem efektywnie, oszczędnie i prośrodowiskowo



Specjalność alej: grube drzewa

Starsze (grubsze) drzewa są miejscem występowania większej liczby organizmów



Rozkład średnic drzew w lasach i w alejach

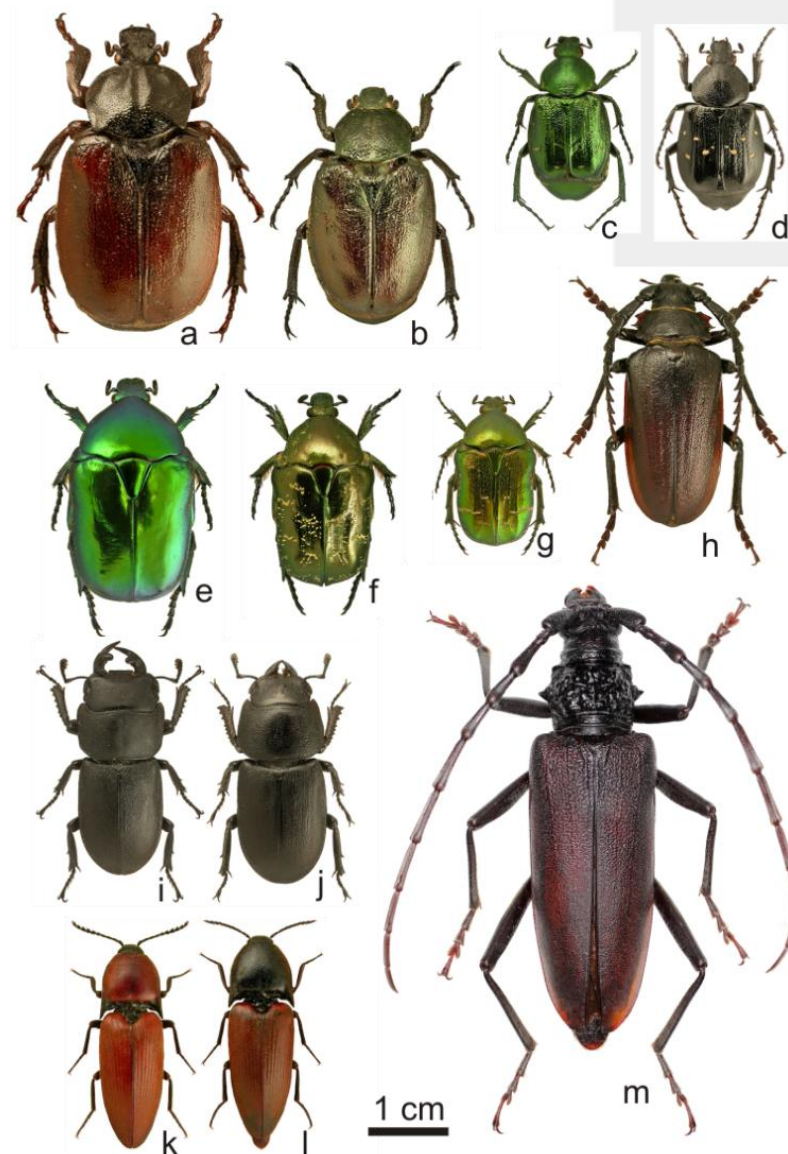
Liczne gatunki związane z alejami

- Owady – setki gatunków
- Ptaki – do 80 gatunków
- Ssaki – pilchowate, nietoperze (ok. 25 gat.)
- Porosty nadrzewne – do 200 gatunków
- Grzyby saprotroficzne i pasożytnicze - ?



Owady próchnowisk

- a. Pachnica dębowa – samiec
- b. Pachnica dębowa – samica
- c. Zacnik zielony
- d. Zacnik kropkowany
- e. Kwietnica okazała
- f. Wepa marmurkowana
- g. Kruszczyca złotawka
- h. Dyląg garbaż
- i. Ciołek matowy – samiec
- j. Ciołek matowy – samica
- k. Tęgorz rdzawy – dwie formy barwne
- l. Kozioróg dębosz - samica



Fot. L. Borowiec (a-l), T. Klejdysz (m)

**W próchnowiskach drzew żyje
około 100 gatunków chrząszczy.**



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W OLSZTYNIE

Spełniamy wymagania EMAS – zarządzamy urzędem efektywnie, oszczędnie i prośrodowiskowo



Pachnica dębowa *Osmoderma eremita*

Jeden z największych krajowych przedstawicieli chrząszczy

- imago do 4 cm długości
- mała głowa, wyraźne urzeźbienie przedplecza, kolce na goleniach



Pachnica to gatunek zasiedlający dziuple

- Larwy pachnicy odżywiają się martwym i rozkładającym się drewnem
- Potrzebuje do rozwoju wewnętrzne próchnowiska czyli dziuple



Pachnica to gatunek zasiedlający dziuple



Larwy pachnicy, ich rozwój trwa 3-4 lata.



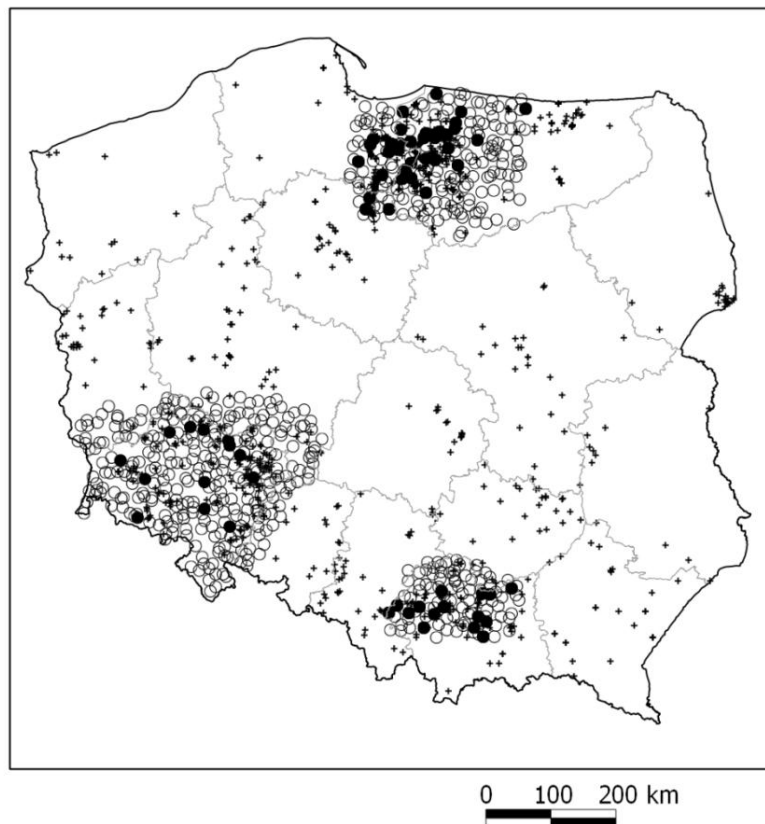
Kokolit (osłonka poczwarki)

Pachnica dębowa – gatunek chroniony

- Prawo krajowe (od 1995)
- Dyrektywa Siedliskowa UE
- Gatunek wskaźnikowy w wyznaczaniu SOO w ramach sieci Natura 2000
- Światowa czerwona lista gatunków IUCN
- Polska czerwona księga zwierząt – kategoria VU – narażony wyginięciem



Występowanie pachnicy dębowej



Dolny Śląsk 4%
Małopolska 15%
Powieśle i Warmia 17%

W ramach programu
„Drogi dla Natury” zbadano

- około 43 000 drzew przydrożnych
- 600 stanowisk badawczych

Pachnica dębowa *Osmoderma eremita*

Gatunek osłonowy (parasolowy)

W miejscach gdzie żyje pachnica, spotkamy wielkie bogactwo innych stawonogów-głównie chrząszczy związanych z martwym drewnem, ale także muchówki, błonkówki, skoczogonki, roztocze, wije itd.



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W OLSZTYNIE

Spełniamy wymagania EMAS – zarządzamy urzędem efektywnie, oszczędnie i prośrodowiskowo



Ptaki w alejach



Gniazda odkryte, otwarte/zamknięte małych ptaków zbudowane na ziemi lub nisko na krzewie

Trznadel



Rudzik



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W OLSZTYNIE

Spełniamy wymagania EMAS – zarządzamy urzędem efektywnie, oszczędnie i prośrodowiskowo



Gniazda odkryte, otwarte/zamknięte małych ptaków zbudowane na ziemi lub nisko na krzewie

Pokrzewki (5 gatunków)



Gąsiorek



Słownik szary



Pierwiosnek



Gniazda ukryte umieszczone w dziuplach



Bogatka



Modraszka



Muchołówka szara



Muchołówka żałobna

Gniazda ukryte umieszczone w dziuplach

Szpak



Krzyżówka



Kowalik



Puszczyk



Siniak



Pelzacze



Pójdźka



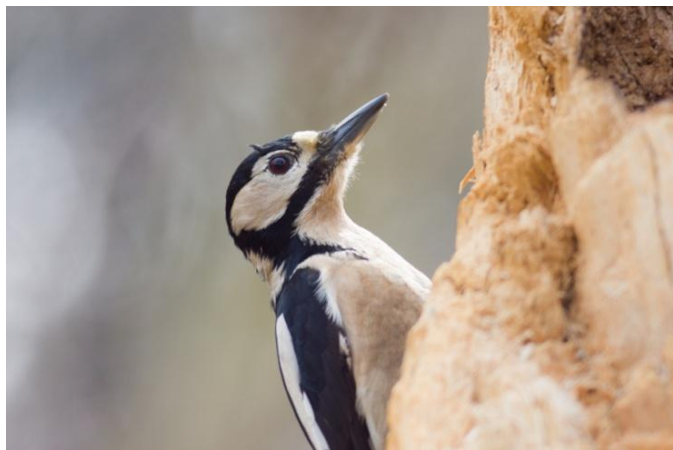
REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W OLSZTYNIE

Spełniamy wymagania EMAS – zarządzamy urzędem efektywnie, oszczędnie i prośrodowiskowo



Gniazda ukryte umieszczone w dziuplach

Dzięcioły (9 gatunków)



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W OLSZTYNIE

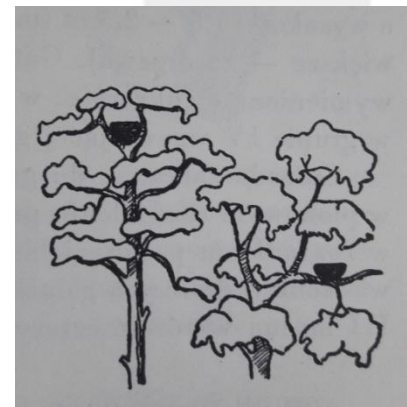
Spełniamy wymagania EMAS – zarządzamy urzędem efektywnie, oszczędnie i prośrodowiskowo



Gniazda odkryte, otwarte/zamknięte dużych i średnich ptaków

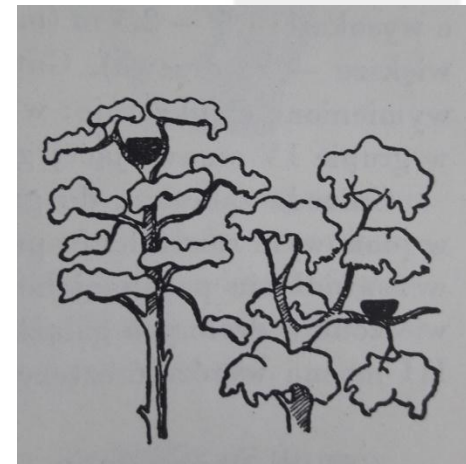


Myszołów



Gniazda odkryte, otwarte/zamknięte dużych i średnich ptaków

Wrona siwa



Gawron



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W OLSZTYNIE

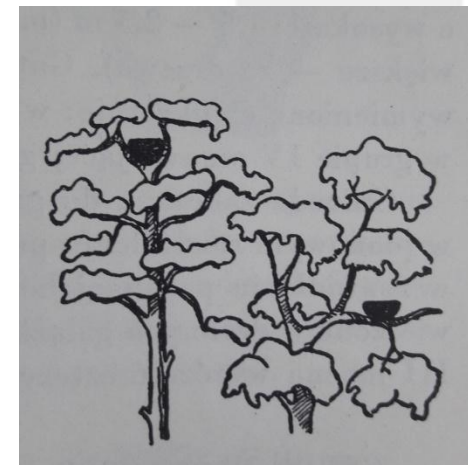
Spełniamy wymagania EMAS – zarządzamy urządzeniem efektywnie, oszczędnie i prośrodowiskowo

EMAS
Europejski system
zarządzania
środowiskowego
P. 0.08.0002.1.1

Gniazda odkryte, otwarte/zamknięte dużych i średnich ptaków



Sroka



Sójka

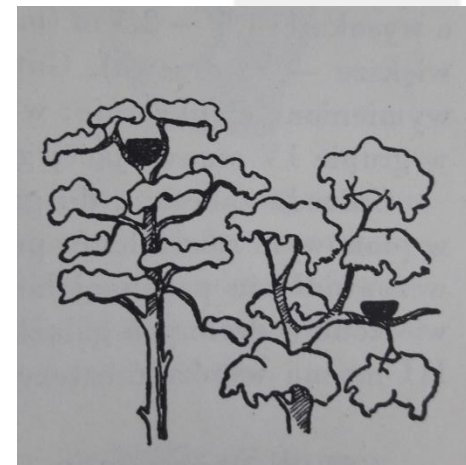
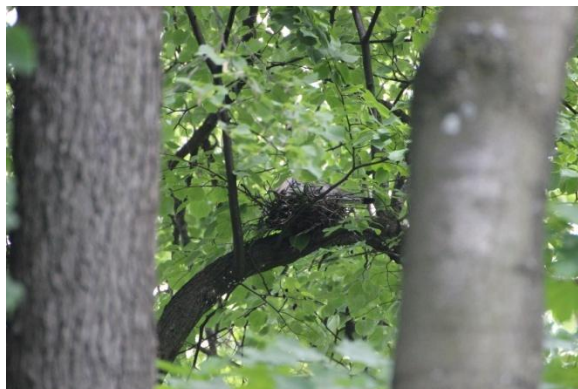


REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W OLSZTYNIE

Spełniamy wymagania EMAS – zarządzamy urzędem efektywnie, oszczędnie i prośrodowiskowo



Gniazda odkryte, otwarte/zamknięte dużych i średnich ptaków



Grzywacz

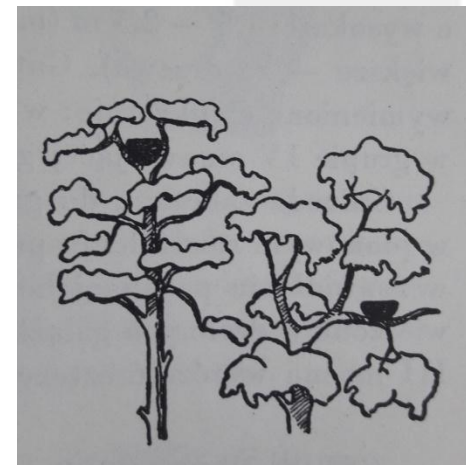


Sierpówka

Gniazda odkryte, otwarte/zamknięte małych ptaków



Kos



Śpiewak



Kwiczol

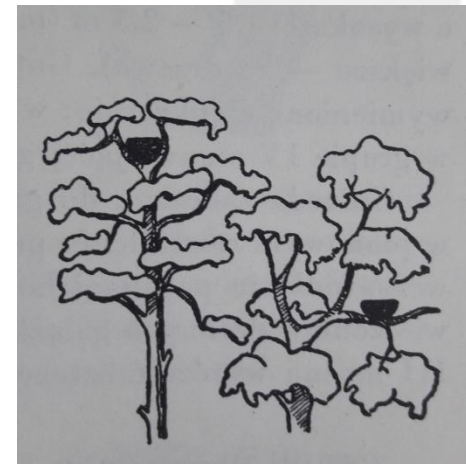


REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W OLSZTYNIE

Spełniamy wymagania EMAS – zarządzamy urzędem efektywnie, oszczędnie i prośrodowiskowo



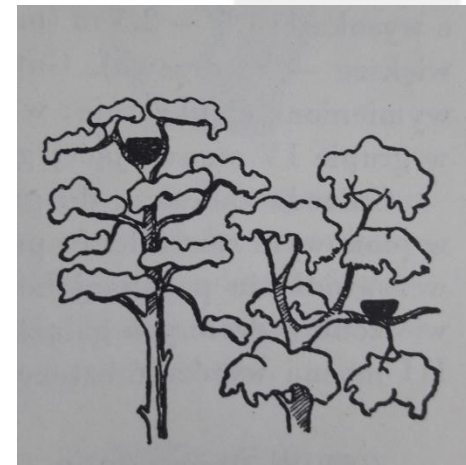
Gniazda odkryte, otwarte/zamknięte małych ptaków



Gniazda odkryte, otwarte/zamknięte małych ptaków



Zięba



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W OLSZTYNIE

Spełniamy wymagania EMAS – zarządzamy urzędem efektywnie, oszczędnie i prośrodowiskowo

EMAS
Europejski system
zarządzania
środowiskowego
P. 5.08.002-13

Gniazda odkryte, otwarte/zamknięte małych ptaków



Grubodziób



Kulczyk

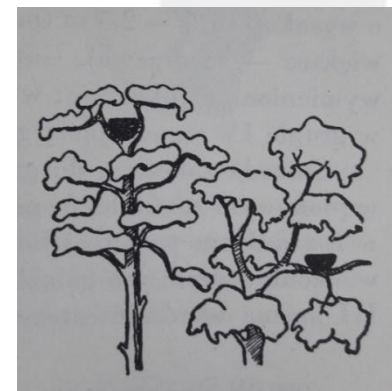


Wilga

Gniazda odkryte, otwarte/zamknięte małych ptaków



Szczygieł



www.ptakipolski.pl



www.forum.polskikurnik.pl



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W OLSZTYNIE

Spełniamy wymogi

Dziękujemy za uwagę
Załącznik nr 1
P. 1.01.001.1.1

Ssaki w alejach



Z czterech gatunków popielicowatych najczęściej w alejach spotkamy orzesznicę)



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W OLSZTYNIE

Spełniamy wymagania EMAS – zarządzamy urzędem efektywnie, oszczędnie i prośrodowiskowo



Ssaki w alejach



Koszatka



Popielica - największa z pilchowatych,
amatorka wycieczek do sadów i ogrodów

Ssaki w alejach

- Dziuplaste drzewa – miejsce schronienia i rozrodu nietoperzy np. gacka brunatnego, borowca wielkiego, karlika większego, karlika malutkiego i karlika drobnego.



Ssaki w alejach

- Aleje są ważnym korytarzem migracyjnym dla nietoperzy pomiędzy kryjówkami a żerowiskami. W Polsce występuje 25 gatunków nietoperzy. Wszystkie pod ochroną.
- Miejsce żerowania nietoperzy, zarówno polujących blisko roślinności jak i gatunków polujących na otwartych przestrzeniach



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W OLSZTYNIE

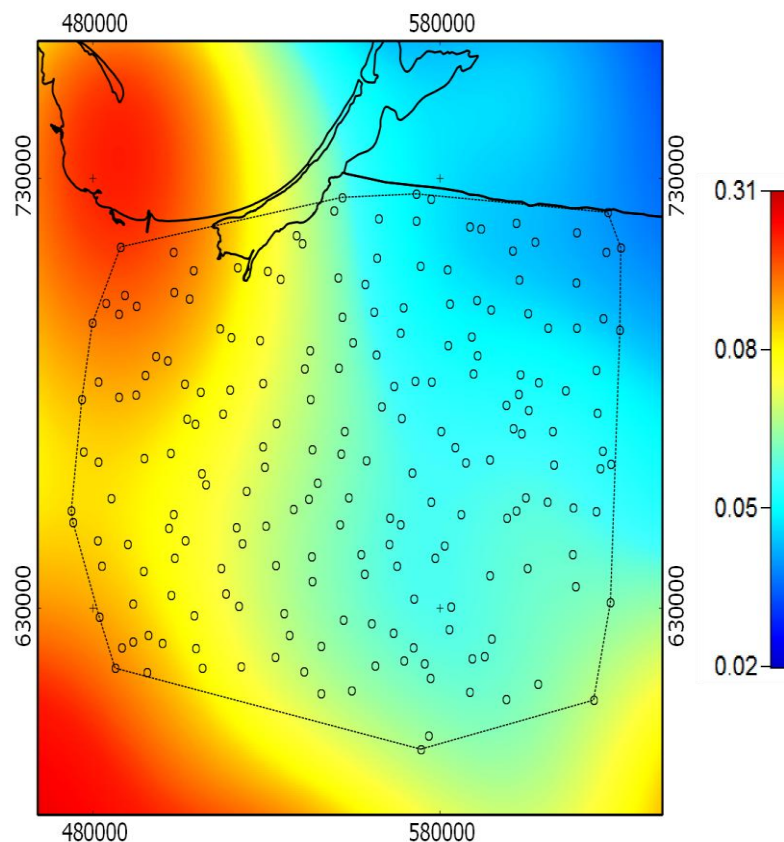
Porosty w alejach

- W alejach stwierdzono obecność około 200 gatunków porostów nadrzewnych,
- w tym wiele gatunków chronionych i zagrożonych wyginięciem
- Porosty -wskaźniki miejsc przyrodniczo cennych oraz stanu środowiska życia człowieka



Czynniki ograniczające porosty

- Zanieczyszczenie powietrza głównie tlenkami siarki
- Bogactwo gatunkowe i ilościowe porostów nadrzewnych jest silnie skorelowane z wielkością emisji tlenków siarki



Dane: EMEP Centre on Emission Inventories and Projections (CEIP) <http://www.ceip.at/ceip/>

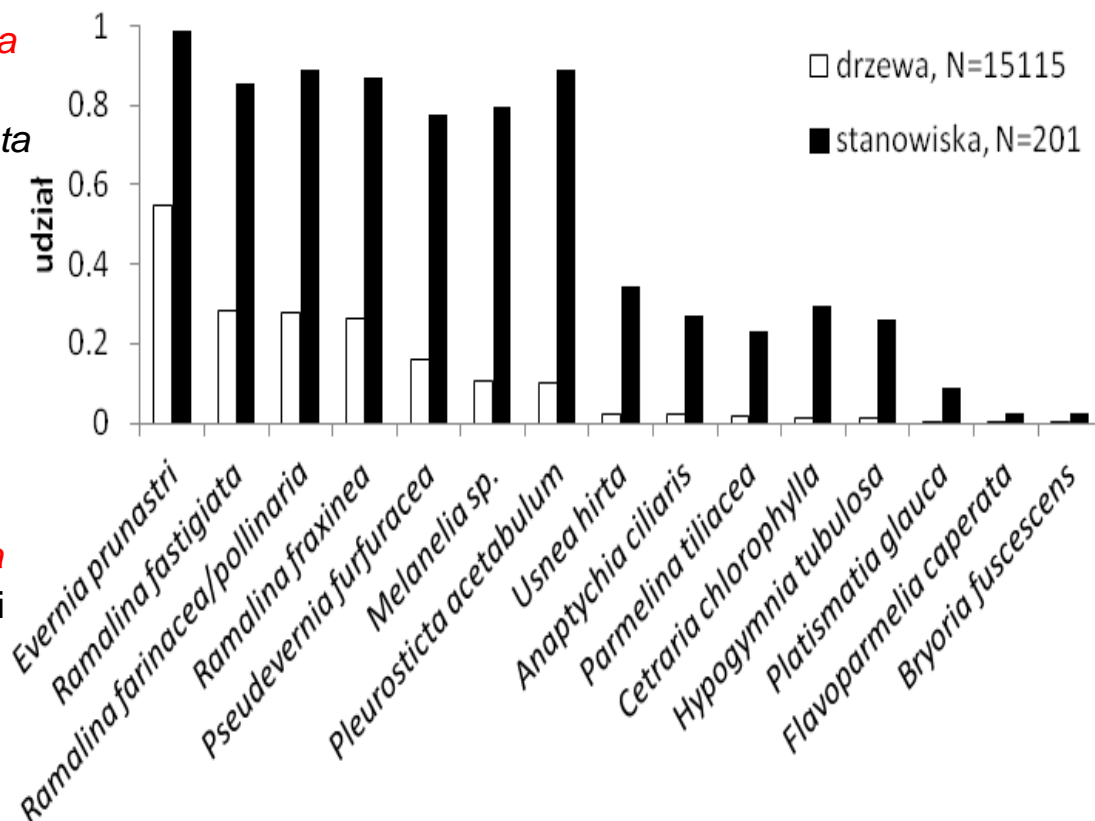
Dlaczego porosty lubią aleje?

- Stare drzewa alejowe – gruba kora odpowiednie właściwości fizyczne podłoża
- Różnorodne gatunki drzew alejowych
- Żyzność podłoża (kory) na terenach otwartych jest wyższa niż w lesie
- Większe nasłonecznienie drzew niż w lesie



Porosty chronione w alejach

1. Obrostownica rzęsowata *Anaptychia ciliaris*
2. Włostka brązowa *Bryoria fuscescens*
3. **Płucniczka zielonawa *Cetraria chlorophylla***
4. **Mąkla tarniowa *Evernia prunastri***
5. Żółtlica chropowata *Flavoparmelia caperata*
6. Pustułka rurkowata *Hypogymnia tubulosa*
7. Przylepki *Melanelia* spp., zwłaszcza *M. (Melanohalea) exasperatula* i *M. (Melanelixia) fuliginosa*
8. Szarzynka skórzasta *Parmelina tiliacea*
9. **Płucnik modry *Platismatia glauca***
10. Wabnica kielichowata *Pleurosticta acetabulum*
11. **Mąklik otrębiasty *Pseudevernia furfuracea***
12. Odnożyce mączysta *Ramalina farinacea* i opylona *Ramalina pollinaria*
13. Odnożyca kępkowa *Ramalina fastigiata*
14. Odnożyca jesionowa *Ramalina fraxinea*
15. Brodaczka kępkowa *Usnea hirta*



Porosty w alejach

Mąkla tarniowa *Evernia prunastri*



Występuje na wielu gatunkach drzew.

Szarzynka skórzasta *Parmelina tiliacea*



Preferuje dęby i jesiony, występuje na dobrze nasłonecznionych stanowiskach.



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W OLSZTYNIE

Spełniamy wymagania EMAS – zarządzamy urzędem efektywnie, oszczędnie i prośrodowiskowo



Porosty w alejach

Wabnica kielichowata
Pleurosticta acetabulum



Związana niemal wyłącznie z drzewami przydrożnymi. Silne preferencje wobec klonu zwyczajnego



Odnożyca jesionowa
Ramalina fraxinea



Rośnie głównie na klonach i jesionach



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W OLSZTYNIE

Spełniamy wymagania EMAS – zarządzamy urzędem efektywnie, oszczędnie i prośrodowiskowo



Porosty w alejach

Odnożyca kępkowa
Ramalina fastigiata



Rośnie na klonach i jesionach, w wielu rejonach Polski wymierający.



Brodaczka kępkowa
Usnea hirta



Rzadki gatunek, preferuje jesiony, brzozy i dęby.



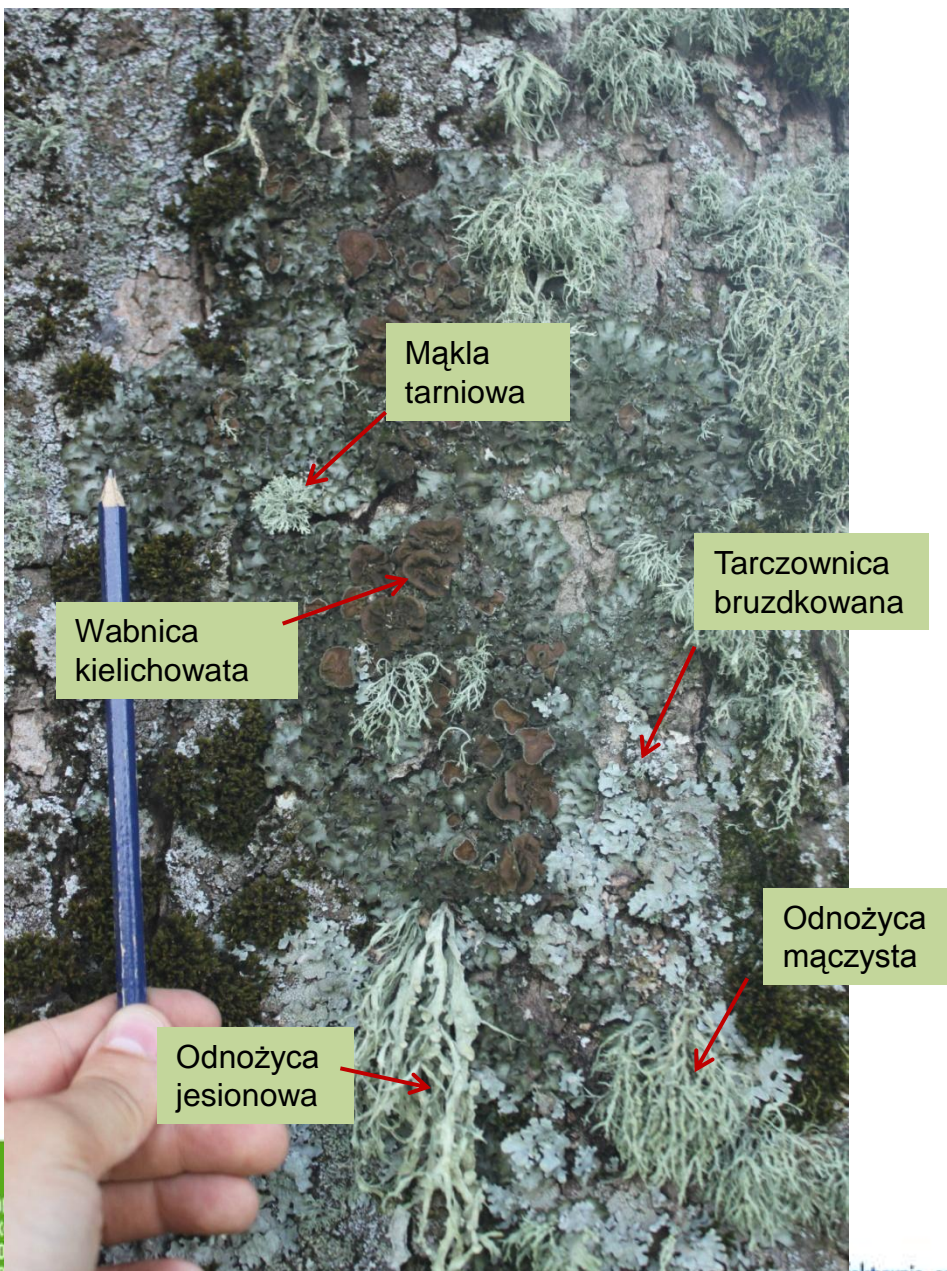
REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W OLSZTYNIE

Spełniamy wymagania EMAS – zarządzamy urzędem efektywnie, oszczędnie i prośrodowiskowo



Porosty w alejach

Najwięcej gatunków porostów w alejach odnajdziemy na jesionie wyniosłym, klonie zwyczajnym i dębach.



W dniu 17 czerwca 2017 r. weszła w życie zmiana do ustawy o ochronie przyrody, która uregulowała kwestie związane z wycinką drzew na gruntach prywatnych.

Ww. zmiany dotyczą przede wszystkim konieczności zgłaszania wycinki drzew przez właścicieli nieruchomości do organów gmin.

Powyższe zawarte jest w art. 83f ust. 4 ustawy o ochronie przyrody o następującym brzmieniu:

Właściciel nieruchomości jest obowiązany dokonać zgłoszenia do organu, o którym mowa w art. 83a ust. 1, zamiaru usunięcia drzewa, jeżeli obwód pnia drzewa mierzonego na wysokości 5 cm przekracza:

- 1) 80 cm – w przypadku topoli, wierzb, klonu jesionolistnego oraz klonu srebrzystego;
- 2) 65 cm – w przypadku kasztanowca zwyczajnego, robinii akacjowej oraz platanu klonolistnego;
- 3) 50 cm – w przypadku pozostałych gatunków drzew.

Sposób postępowania organu gminy

Gmina w przeciągu 21 dni od daty dokonania zgłoszenia wycinki drzewa ma obowiązek wykonania oględzin i w przeciągu 14 dni od dnia ich wykonania może wnieść tzw sprzeciw, który następuje poprzez wydanie decyzji administracyjnej.

W przypadku gdy gmina nie wniesie sprzeciwu i w przypadku braku występowania w obrębie drzewa gatunków chronionych drzewo można usunąć.

Gmina może przed upływem 14 dni po wykonaniu oględzin wydać zaświadczenie o braku wniesienia sprzeciwu.

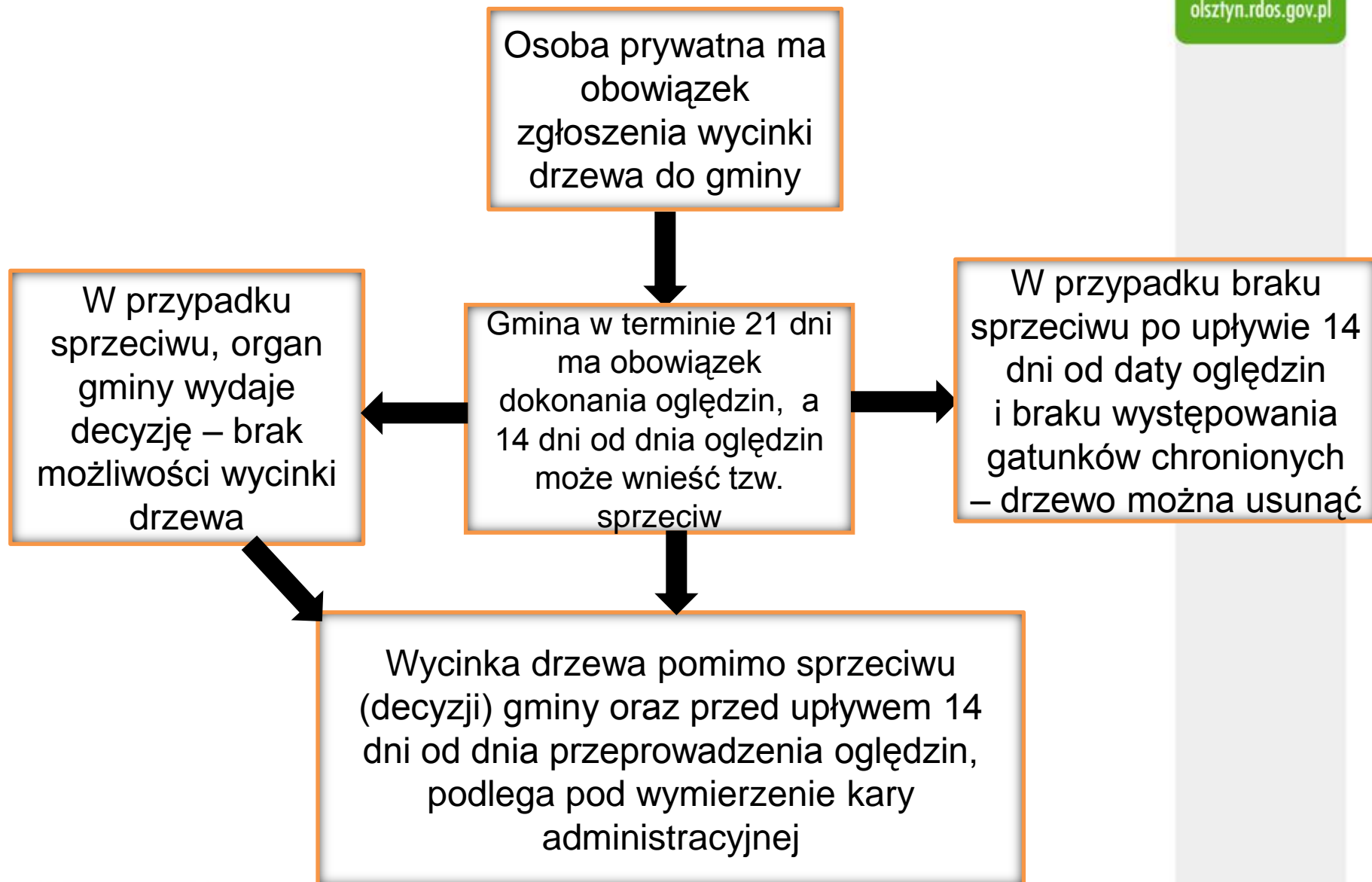
W przypadku nieusunięcia drzewa przed upływem 6 miesięcy od przeprowadzonych oględzin usunięcie drzewa może nastąpić po dokonaniu ponownego zgłoszenia, o którym mowa w ust. 4.

Sposób postępowania organu gminy

Organ gminy (wójt, burmistrz, prezydent miasta) wymierza administracyjną karę pieniężną m.in. za:

- usunięcie drzewa pomimo sprzeciwu organu i bez jego zezwolenia;
- usunięcie drzewa bez dokonania zgłoszenia lub przed upływem terminu 14 dni od dnia dokonania oględzin.

Jeżeli w terminie 5 lat od dokonania oględzin wystąpiono o wydanie decyzji o pozwolenie na budowę na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane, a budowa ta ma związek z prowadzeniem działalności gospodarczej i będzie realizowana na części nieruchomości, na której rosło usunięte drzewo, organ, o którym mowa w art. 83a ust. 1, uwzględniając dane ustalone na podstawie oględzin, nakłada na właściciela nieruchomości, w drodze decyzji administracyjnej, obowiązek uiszczenia opłaty za usunięcie drzewa.



Sposób postępowania organów ścigania w przypadku otrzymaniu zgłoszenia o wycince drzew (wariant bez gatunków chronionych)

1. Ustalić czy obwody drzew mierzone na wysokości 5 cm są większe niż:

- 80 cm – w przypadku topoli, wierzb, klonu jesionolistnego oraz klonu srebrzystego;
- 65 cm – w przypadku kasztanowca zwyczajnego, robinii akacjowej oraz płatanu klonolistnego;
- **50 cm** – w przypadku pozostałych gatunków drzew.

2. Jeżeli obwody pni są większe od wskazanych powyżej, należy ustalić czy właściciel nieruchomości dokonał zgłoszenia wycinki drzewa do organu gminy.

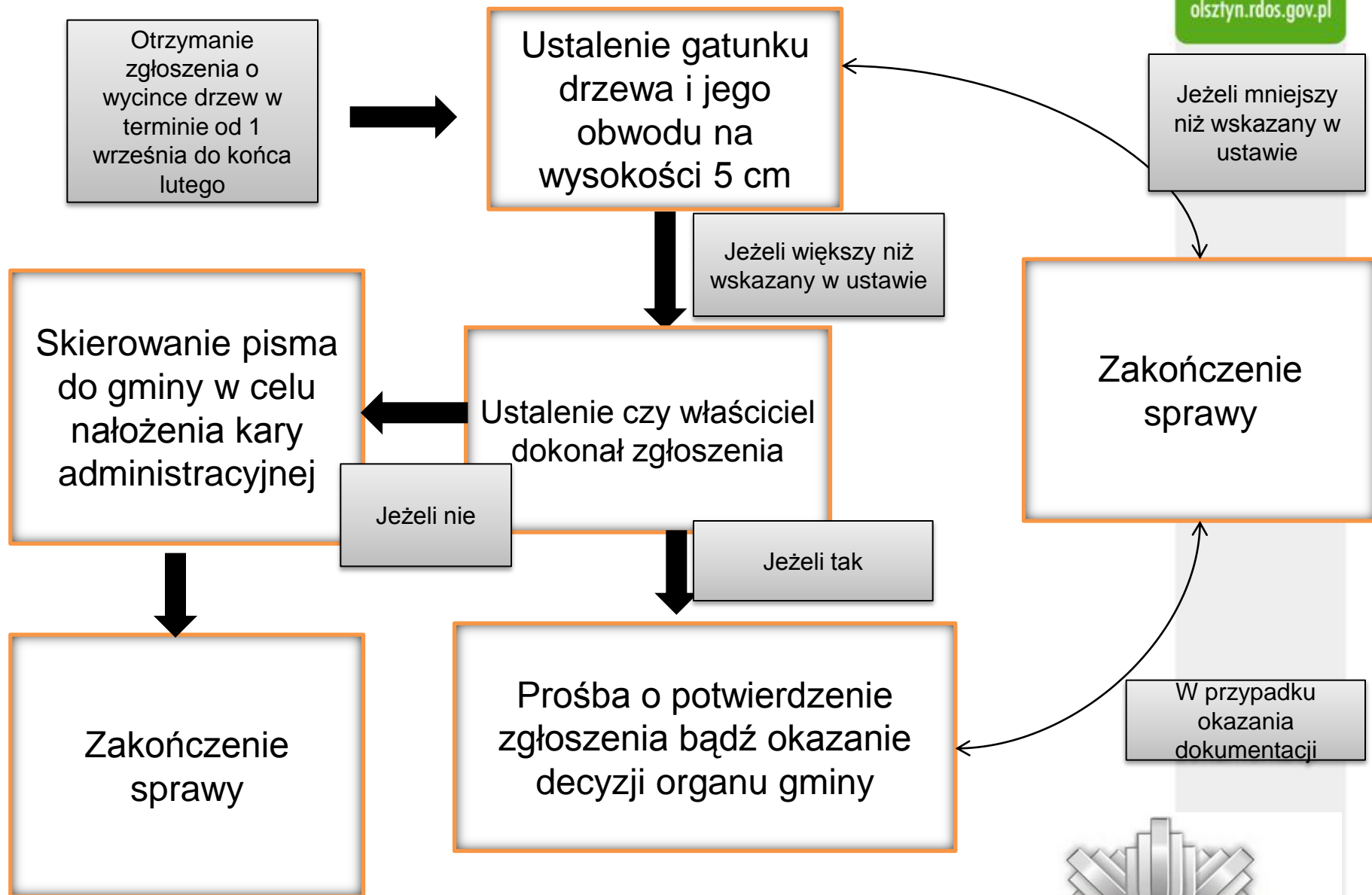
3. Jeżeli dokonano zgłoszenia należy poprosić o:

- dokument potwierdzający (np. kserokopię pisma złożonego do gminy gdzie będzie widniała pieczęć organu oraz data wpływu)
- protokół z przeprowadzonych oględzin

W przypadku braku ww. dokumentów należy skontaktować się z organem gminy i zapytać czy Pan Kowalski dokonywał zgłoszenia tej wycinki.

4. Jeżeli ustali się, że nie zgłoszono wycinki drzewa sprawę należy skierować do organu gminy, który powinien wymierzyć administracyjną karę pieniężną.

W przypadku braku występowania gatunków chronionych rola policji ogranicza się do ustalenia czy dokonano zgłoszenia wycinki drzew do organu gminy.



Sposób postępowania organów ścigania w przypadku otrzymaniu zgłoszenia o wycince drzew (wariant z gatunkami chronionymi)

1. Sposób postępowania jak w wariantcie bez gatunków chronionych, czyli ustalenie czy dokonano zgłoszenia do organu gminy i dodatkowo zwracam uwagę na:
 - Termin wycinki drzew. Jeżeli wycinka odbyła się w okresie od 1 marca do końca sierpnia istnieje wysokie prawdopodobieństwo zniszczenia siedlisk i/lub gniazd ptaków, bądź naruszenia innych zakazów z art. 52 ust. 1 ustawy o ochronie przyrody, np. umyślnego płoszenia lub niepokojenia.

Zasada generalną jest nieprzeprowadzanie wycinki drzew ww. terminie!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!

W przypadku wezwania Państwa na interwencję w sprawie wycinki drzew ww. terminie, należy zapytać właściciela czy uzyskiwał zezwolenie na zniszczenie siedlisk chronionych gatunków ptaków od Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie. W przypadku potwierdzenia poprosić o okazanie decyzji administracyjnej i sprawdzić na jej podstawie czy wycinki ta odbyła się w terminie wskazanym w decyzji. Jeżeli termin wycinki drzew pokrywa się z warunkami decyzji zakończyć sprawę.

Przykład z marca 2017 r. wycinka drzewa z gniazdem sroki – interwencja policji z Biskupca c.d

Policję wezwali sąsiedzi w związku z wycinką drzew na gruncie ornym w marcu. Zgłaszający zawiadomili policję o możliwości zniszczenia gniazda i siedliska sroki, które znajdowało się w pobliżu wycinanych drzew. Po przybyciu na miejsce policja skontaktowała się z RDOŚ w Olsztynie w celu ustalenia dalszego sposobu postępowania.

RDOŚ poinformowała, iż właściciel nieruchomości powinien posiadać zezwolenie tut. organu na odstąpienie od zakazów w stosunku do ww. gatunku. Policja wstrzymała wycinkę i pouczyła właściciela o potrzebie uzyskania takiego zezwolenia. Tego samego dnia właściciel złożył wniosek do RDOŚ w Olsztynie, a następnego dnia otrzymał zezwolenie na zniszczenie gniazda i siedliska sroki poprzez usunięcie 1 drzewa. Gdy właściciel zaczął realizować zezwolenie, sąsiedzi ponownie wezwali policję. Po okazaniu przez właściciela działki decyzji tut. organu, policja skontaktował się z tut. organem, po czym zakończyła interwencję.

Przykład z marca 2017 r. wycinka drzewa z gniazdem sroki – interwencja policji z Biskupca



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W OLSZTYNIE

Spełniamy wymagania EMAS – zarządzanie

Archiwizacja
16.03.2017 11

Sposób postępowania organów ścigania w przypadku otrzymaniu zgłoszenia o wycince drzew (wariant z gatunkami chronionymi)

Wycinka drzew w terminie od 1 marca do końca sierpnia powinna zawsze wzbudzić podejrzenie organów ścigania.

W zdecydowanej bowiem liczbie przypadków RDOŚ w Olsztynie nie zezwala na zniszczenie siedlisk i gniazd ptaków w powyższym terminie.

Wyjątkiem mogą być sytuacje w których drzewo stanowi realne zagrożenie dla bezpieczeństwa ludzi i mienia.

W przypadku braku decyzji RDOŚ w Olsztynie należy ustalić czy rzeczywiście doszło do naruszenia zakazów w stosunku do gatunków chronionych. Powyższego można dokonać poprzez:

- Obserwację wyciętego drzewa (czy w jego koronie nie występują gniazda ptaków oraz czy ptaki przylatują na wycięte drzewo). W zasadzie wszystkie ptaki objęte są ochroną gatunkową, a tym samym stwierdzenie ich gniazd bądź okazów daje podstawę do tego by uznać naruszenie zakazów.
- Wspólne oględziny z przedstawicielami RDOŚ w Olsztynie (dotyczy większych zgłoszeń)

Sposób postępowania organów ścigania w przypadku otrzymaniu zgłoszenia o wycince drzew (wariant z gatunkami chronionymi)

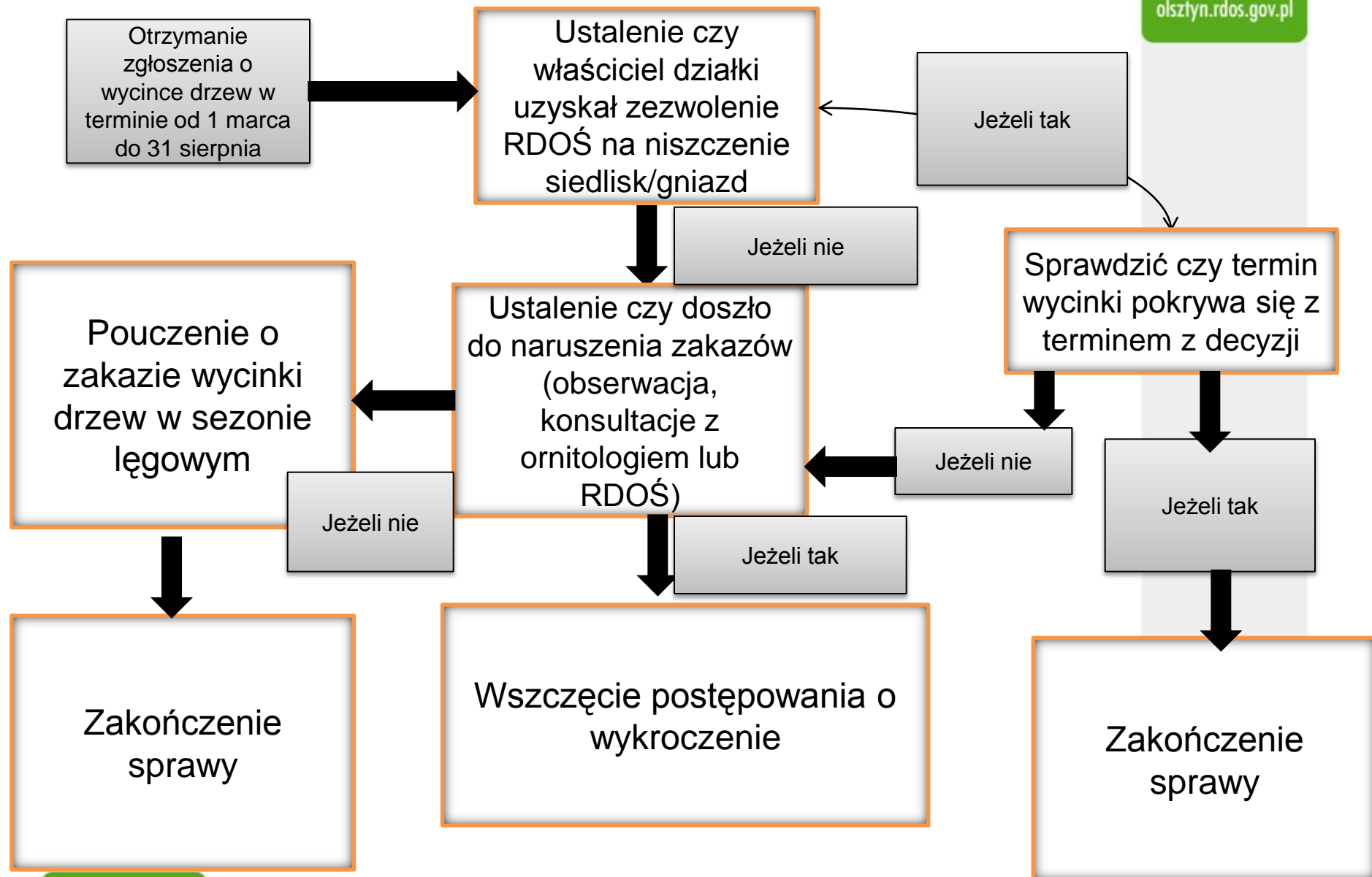
Na zniszczenie wszystkich gniazd ptaków (nawet niezasiedlonych) gatunków chronionych w terminie od 1 marca do 15 października wymagane jest zezwolenie RDOŚ w Olsztynie.

Kto bez zezwolenia lub wbrew jego warunkom narusza zakazy w stosunku do roślin, zwierząt lub grzybów objętych ochroną gatunkową podlega karze aresztu albo grzywny (art. 131 pkt 14 ustawy o ochronie przyrody).

W związku z powyższym w przypadku stwierdzenia naruszenia zakazów (m.in. niszczenia gniazd, siedlisk czy płoszenia) w stosunku do gatunków chronionych należy wszcząć postępowanie o wykroczenie.

Nawet jeżeli okaże się, że wycinka drzew w terminie od 1 marca do 31 sierpnia nie doprowadziła do naruszenia zakazów, należałoby pouczyć właściciela nieruchomości o trwającym sezonie lęgowym ptaków i powstrzymaniu się z wycinką do 1 września.





Wycinka drzew ul. Złota w Olsztynie – marzec 2017 r.



**Zniszczenie siedlisk i gniazd ptaków
Sprawa zgłoszona do Prokuratury
Okręgowej w Olsztynie**

Wycinka drzew ul. Olimpijska w Olsztynie – marzec 2017 r.



**Zniszczenie siedlisk i gniazd ptaków
Sprawa zgłoszona do Prokuratury
Okręgowej w Olsztynie**



Wycinka drzew i spuszczenie wody z oczka wodnego Augamy, gm. Górowo - Iławeckie – maj 2016 r.



**Zniszczenie siedlisk i gniazd ptaków
Sprawa zgłoszona do Prokuratury
Okręgowej w Olsztynie**

Wpływ inwestycji drogowych na zadrzewienia przydrożne.

KWESTIE SPORNE



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W OLSZTYNIE

Spełniamy wymagania EMAS – zarządzamy urzędem efektywnie, oszczędnie i prośrodowiskowo



Wpływ wycinki drzew na populacje chronionych gatunków.

Należy przeprowadzić długoterminową analizę skutków wydanych decyzji oraz rozwiązań projektowych, które prowadzą do zachowania przydrożnego zadrzewienia. W wielu przypadkach inwestor, w celu przyspieszenia procedur oraz uzyskania stosownych zezwoleń stara się zachować jak największą liczbę drzew, które z uwagi na technologię prac zostają poważnie uszkodzane i nie rokują szans na przeżycie w przyszłych sezonach wegetacyjnych.



Prace budowlane – dr. woj. nr 503 Elbląg – Tolkmicko - Pogrodzie



Prace budowlane – dr. woj. nr 503 Elbląg – Tolkmicko - Pogrodzie



Prace budowlane – dr. woj. nr 503 Elbląg – Tolkmicko - Pogrodzie



Prace budowlane – dr. woj. nr 503 Elbląg – Tolkmicko - Pogrodzie



Prace budowlane – dr. woj. nr 503 Elbląg – Tolkmicko - Pogrodzie



Prace budowlane – dr. woj. nr 503 Elbląg – Tolkmicko - Pogrodzie



Prace budowlane – dr. woj. nr 503 Elbląg – Tolkmicko - Pogrodzie





Droga powiatowa Świątki – Jonkowo sierpień 2014 r.

Zniszczeniu uległo setki drzew poprzez uszkodzenie systemów korzeniowych, sprawę skierowano do Prokuratury.



Pielęgnacja drzew przydrożnych



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W OLSZTYNIE

Spełniamy wymagania EMAS – zarządzamy urzędem efektywnie, oszczędnie i prośrodowiskowo



Utrzymanie skrajni pionowej



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W OLSZTYNIE

Spełniamy wymagania EMAS – zarządzamy urzędem efektywnie, oszczędnie i prośrodowiskowo

EMAS
Europejski system
zarządzania
środowiskowego
PN-ISO 14001:2015

Utrzymanie skrajni pionowej



Znajdź 3 różnice ?



Spełniamy wymagania EMAS – zarządzamy urzędem efektywnie, oszczędnie i prośrodowiskowo



Utrzymanie skrajni pionowej

Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (Dz.U. z 2015, poz. 305)

2 ust. 4 - **dopuszczalna wysokość pojazdu normatywnego**, z zastrzeżeniem ust. 11, nie może przekraczać **4,00 m**.

Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z dnia 14 maja 1999 r.)

54 - **minimalna wysokość skrajni pionowej drogi** powinna wynosić **od 4,5 do 4,7 m**.



Zdzieranie, frezowanie pobocza



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W OLSZTYNIE

Spełniamy wymagania EMAS – zarządzamy urzędem efektywnie, oszczędnie i prośrodowiskowo



Zdzieranie, frezowanie pobocza

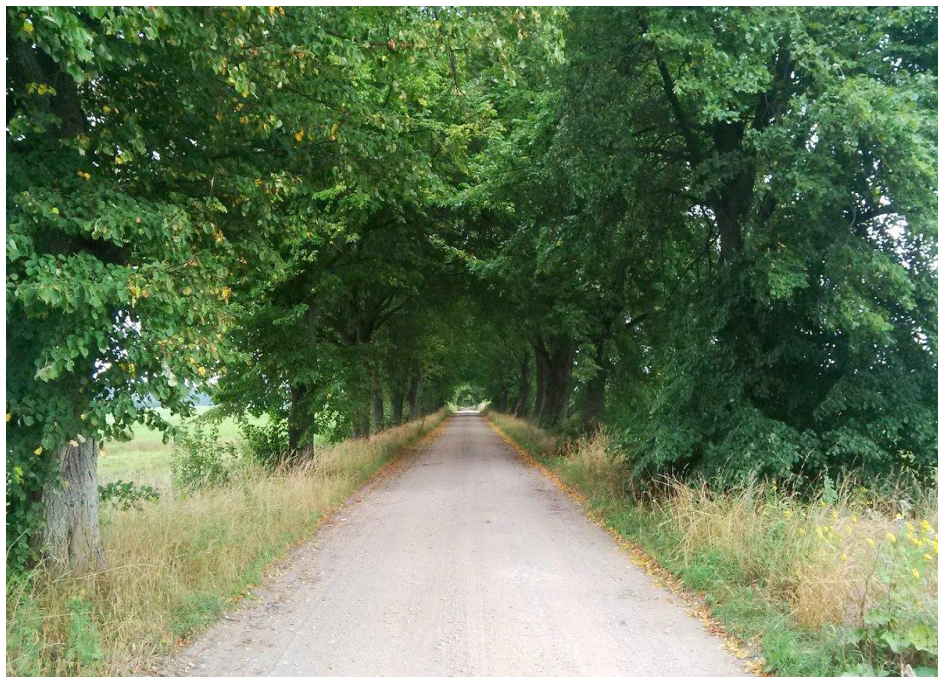


REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W OLSZTYNIE

Spełniamy wymagania EMAS – zarządzamy urzędem efektywnie, oszczędnie i prośrodowiskowo

EMAS
Europejski System
Zarządzania
Środowiskowego
P. 5.08.002-13

Zdjęcie posuszu, zabezpieczenie drzew przed suszą, pielęgnacja drzew



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W OLSZTYNIE

Spełniamy wymagania EMAS

Informacja
dostępna na stronie
pl. 0.20.1000.1.1



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W OLSZTYNIE

Spełniamy wymagania EMAS – zarządzamy urzędem efektywnie, oszczędnie i prośrodowiskowo



Droga gminna Borki - Pilwa



Zdjęcie posuszu, zabezpieczenie drzew przed suszą, pielęgnacja drzew



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W OLSZTYNIE

Spełniamy wymagania EMAS – zarządzamy urzędem efektywnie, oszczędnie i prośrodowiskowo



Przycinanie pędów odroślowych i usuwanie krzewów



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W OLSZTYNIE

Spełniamy wymagania EMAS – zarządzamy urzędem efektywnie, oszczędnie i prośrodowiskowo

EMAS
Europejski system
zarządzania
środowiskowego
P. 6.08.002-13

Dziękuję za uwagę.



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W OLSZTYNIE

Spełniamy wymagania EMAS – zarządzamy urzędem efektywnie, oszczędnie i prośrodowiskowo

