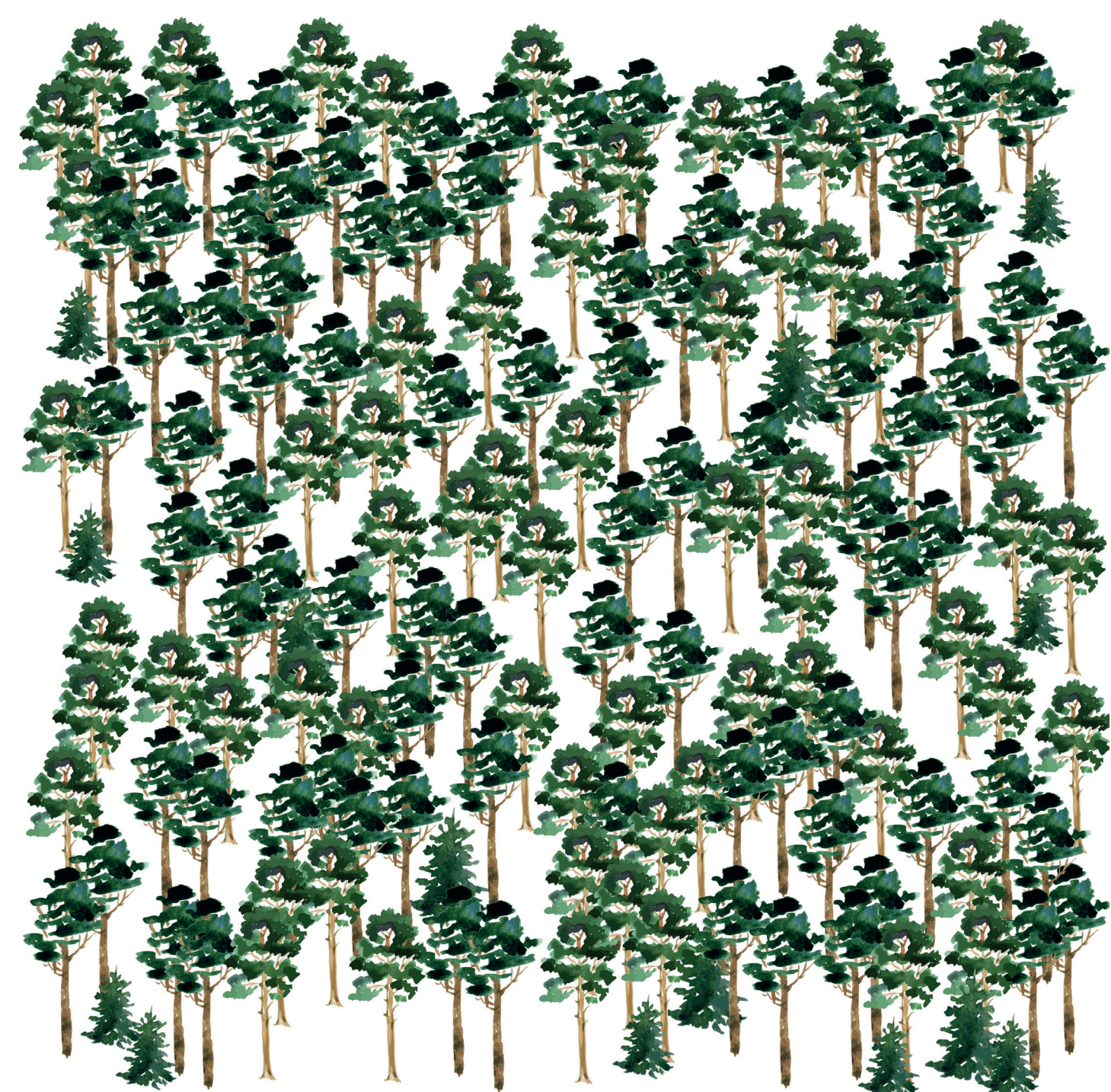




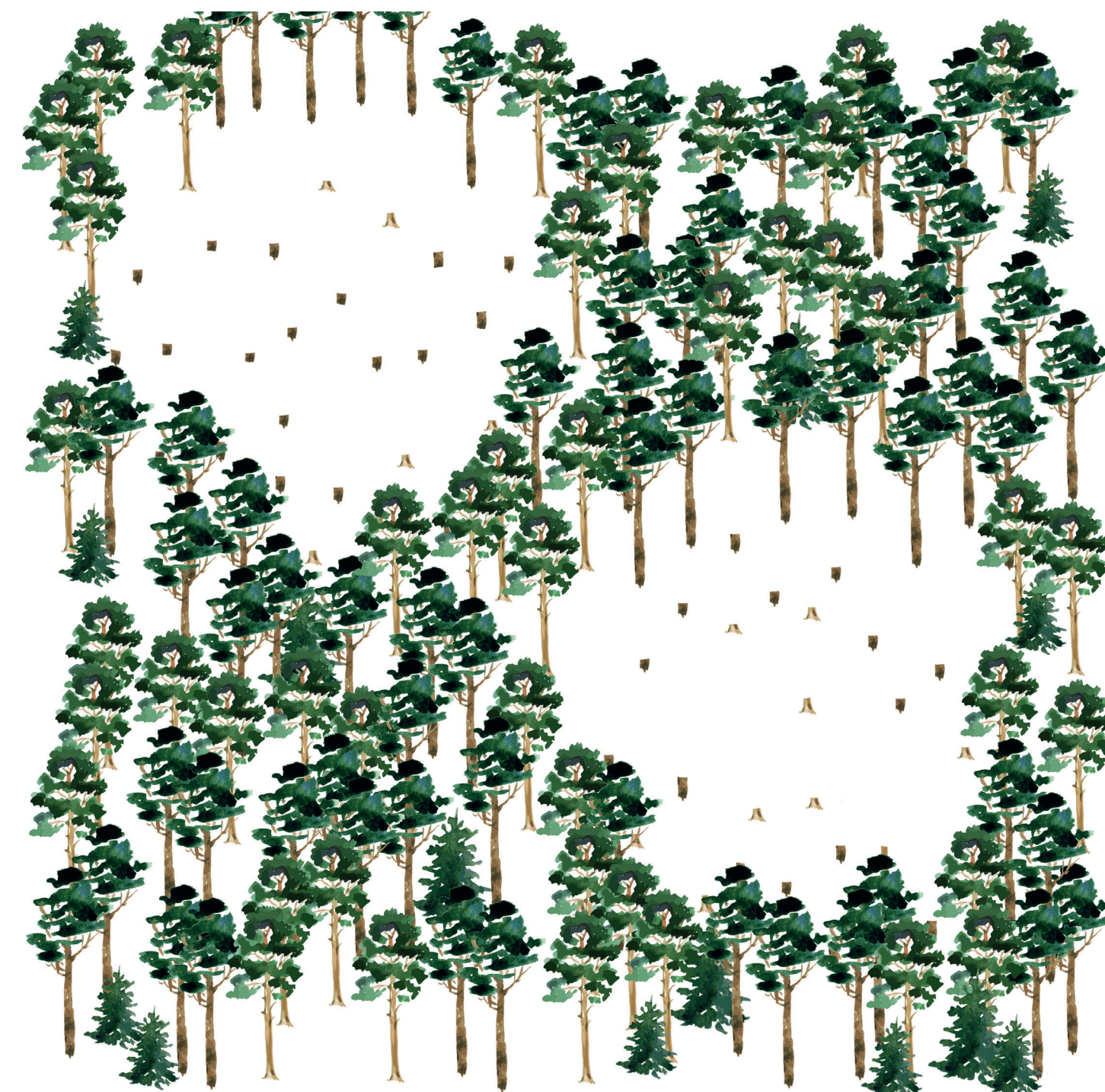
MOCNIEJSZE LASY na zmiany klimatu

To, co widzisz przed sobą, to trwająca przebudowa lasu. Leśnicy zastępują jedne gatunki rosnących tu drzew innymi, lepiej dostosowanymi do istniejącego siedliska. Po wprowadzeniu nowych gatunków las stanie się też bardziej różnorodny. To wszystko sprawi, że będzie odporniejszy.



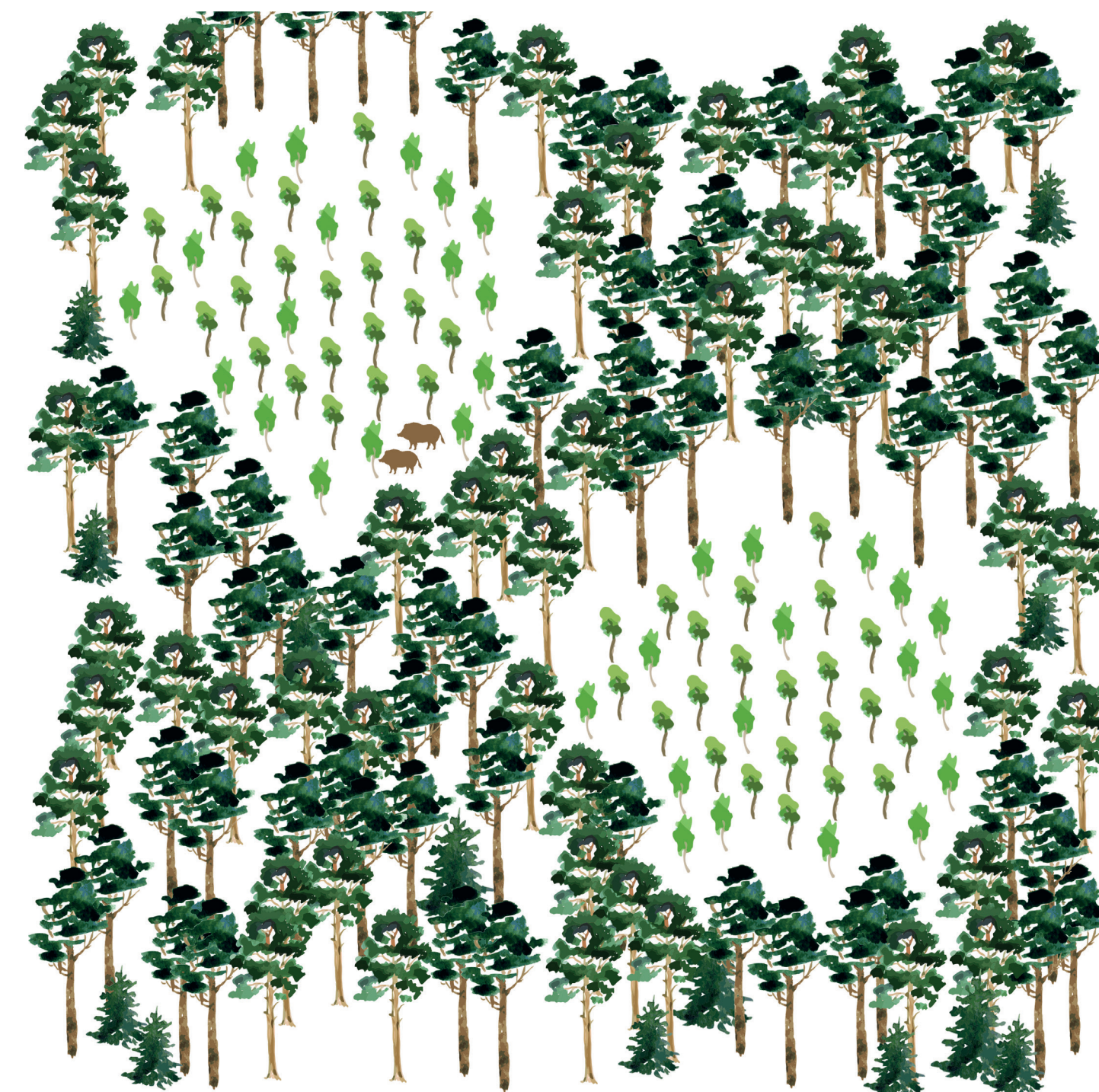
DOTYCHCZAS

Dotychczas rosła tu monokultura, czyli las jednogatunkowy i jednowiekowy. Taki, jakich wiele po II wojnie światowej sadzono w całej Polsce, aby jak najszybciej odbudować zniszczone lasy. Niestety, dziś są dość mało odporne na czynniki zewnętrzne i wymagają przebudowy.



TERAZ

Teraz wycinamy w lesie tzw. gniazda, w których posadzimy sadzonki drzew liściastych. W ten sposób rozpoczniemy tworzenie lasu bardziej zróżnicowanego, zbliżonego do naturalnego i zarazem odporniejszego na skutki zmiany klimatu.



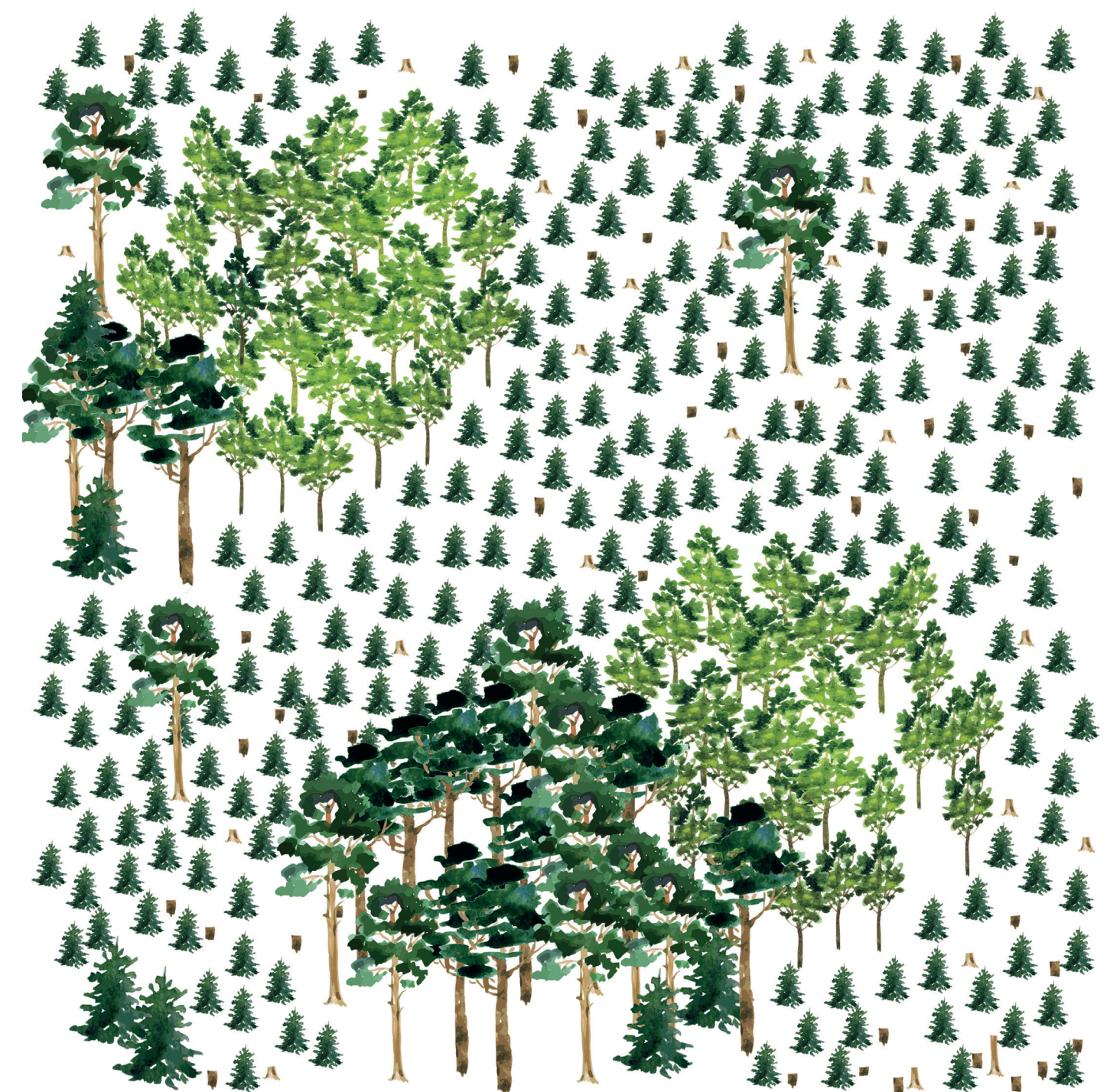
ZA 5 LAT

Już za parę lat w gniazdach będzie rósł gęsty młodnik, który będzie doskonałym schronieniem dla dzików czy saren. Las będzie stał się coraz bardziej zróżnicowany: wiekowo oraz gatunkowo.



ZA 15 LAT

Kiedy drzewa liściaste w gniazdach wystarczająco podrosną, wytniemy część otaczających je drzew iglastych. Pozostawimy kępy starodrzewu do naturalnego rozkładu oraz drzewa dziuplaste, zapewniając w ten sposób miejsce do życia zwierzętom, które ich potrzebują. W miejscu wyciętego drzewostanu wysięją się nasiona z rosnących w pobliżu drzew lub posadzimy sadzonki.



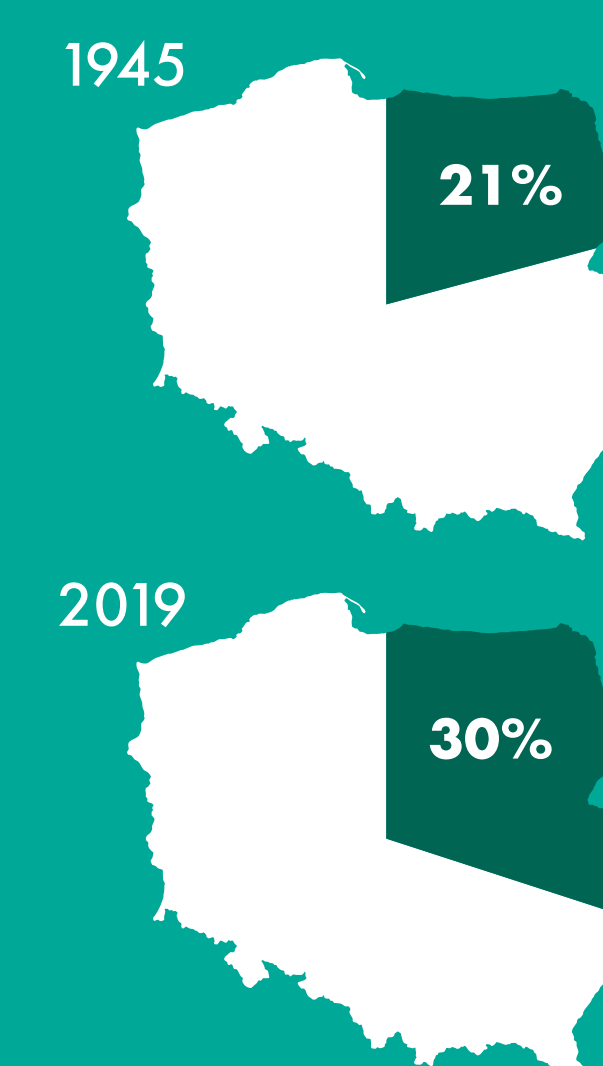
ZA 30 LAT

Za kilkadziesiąt lat na tej powierzchni będzie już rósł różnowiekowy i wielogatunkowy las: odporniejszy na skutki zmian klimatu i związane z nim zagrożenia (np. niszczące wichury, pożary czy gradacje owadów) oraz bogatszy gatunkowo, jeśli chodzi o świat roślin, zwierząt i grzybów.



ZA 60 LAT

Po zakończeniu przebudowy powstały las będzie zbliżony do tego, jaki wyrósłby wyłącznie dzięki siłom natury: dostosowany do siedliska, różnorodny i odporny. Dzięki pracy leśników stanie się to dużo szybciej, niż gdyby pozostawić ten proces wyłącznie naturze.



CIĄGŁE ROŚNIE!

Lasów w Polsce przybywa. Po II wojnie światowej zajmowały niecałe 21% powierzchni Polski, obecnie – 30%. Rośnie nie tylko powierzchnia lasów, ale także ich wiek. W ciągu ostatniej dekady średni wiek lasów w Polsce zwiększył się z 57 do 60 lat, natomiast udział lasów w wieku ponad 100 lat wzrósł z 11% do 14%.



WIĘCEJ LIŚCIASTYCH

Efektom przebudowy lasów jest m.in. wzrost udziału drzew liściastych. W ciągu ostatnich 75 lat zwiększył się on dwukrotnie z 13% do 30%. Nie wszędzie gatunki liściaste będą dobrze rosły. W uboższych siedliskach, które występują najczęściej w Polsce, wciąż będą musiały być sadzone mniej wymagające gatunki.



SUROWIEC DO WSZYSTKIEGO

Leśnicy pozyskują jedynie część drewna, które co roku przyrasta w lesie. Dzięki temu ilość rosnącego w lasach drewna jest blisko cztery razy większa niż po II wojnie światowej. Drewno, pozyskiwane podczas przebudowy lasu, trafia do nas wszystkich. Ten przyjazny środowisku, odnawialny i zdrowy surowiec ma dziś ponad 30 tys. zastosowań. Im bardziej rozwinięta i nowoczesna gospodarka, w tym większym stopniu stara się zastępować drewnem produkty z tworzyw sztucznych.