

# NOWE ŻYCIE

## Rekultywacja kopalni Białý Bór

Firma Lafarge jest światowym liderem w produkcji materiałów budowlanych. Specjalizuje się w produkcji cementu, kruszyw, gipsu oraz betonu. Działalność górnicza prowadzona przez Lafarge, pomimo wpływu na środowisko, nie doprowadza do jego degradacji. Lafarge w ramach zrównoważonego rozwoju dąży do zachowania równowagi między działalnością biznesową, a dbałością o środowisko i otoczenie.

Prowadząc działalność w bezpośrednim kontakcie ze środowiskiem naturalnym wiemy, że rządzi się ono swoimi odwiecznymi prawami. Liście, igliwie i obumarłe części roślin opadają tworząc żyzną ściółkę. Z czasem obumiera cała roślina i ulegając rozkładowi także wzbogaca glebę, na której wszędzie nowe, bujne życie. Znamy te prawa i szanujemy je.

Tereny pokopalniane wyobrażamy sobie często jako miejsce pustynne, zaniedbane i opuszczone. Jednak dzięki naszej filozofii działania i pracy tereny byłych kopalni Lafarge wyglądają inaczej.



Przygotowując dzierzawiony czasowo teren do eksploatacji, pozyskujemy surowiec drzewny, który oddajemy miejscowym nadleśnictwom. Uzyskane z jego sprzedaży środki mogą one przeznaczyć na inwestycje potrzebne w gospodarce leśnej.



Współpraca z gospodarzami terenu, wsparta wiedzą naukowców, pozwala na skuteczne realizowanie strategii zrównoważonego rozwoju. Tu, gdzie był las, pojawi się on znowu.



Ziemia jest naszym największym bogactwem. Życiodajna, wierzchnia warstwa gleby zwana humusem jest troskliwie zdejmowana i przyzowana poza obszarem przyszłego wyrobiska.



Cenne składniki organiczne zawarte w pozostałym na zrębie drewnie w postaci karp i drobnych gałęzi wrócą do obiegu. Rozdrobniona materia drzewna zostanie wymieszana z humusem.



Wyrobisko jest już przygotowane do eksploatacji. Warstwa humusu odsunięta. W tle zrekultywowany już teren przygotowany pod nowe nasadzenia. Za kilka lat po kopalni nie będzie śladu.



Natychmiast po zakończeniu eksploatacji zasypujemy wyrobisko piaskiem, który zostanie wyrównany i pokryty warstwą wzbogaconego humusu. Już wkrótce znów będzie tu zielono, a za kilka lat zapachnie żywicą.



Po kopalni nie ma już śladu, ale do ideału jeszcze daleko. Tu przecież ma być tak, jak kiedyś, a może nawet lepiej. I będzie.



Zakupione przez nas, starannie przygotowane sadzonki z nowoczesnych szkółek kontenerowych trafią w ręce zawodowych leśników nadzorujących pracę robotników leśnych.



Dwuletni młodniak wygląda już całkiem okazale, jeśli pamiętać się małeńkie sadzonki w doniczkach. Dobrze przygotowana gleba robi swoje i rośliny rosną jak na drożdżach.



Z góry młody las wygląda imponująco. Stosując zasadę minimalnej ingerencji w przyrodę nie tylko w odniesieniu do obszaru, ale i czasu, rekultywujemy wyrobisko równocześnie z przesuwaniem się obszaru eksploatacji złoża.



Wprawdzie wszyscy dobrze wiedzą, jak należy przygotować teren pod nasadzenia, ale sprawdzić nie zawadzi. Przy okazji miło popatrzeć, jak odradza się nowe życie.



Tym, co przyjdą po nas, nie zabraknie ani szumu drzew, ani niepowtarzalnego zapachu, ani śpiewu leśnych ptaków, ani smaku grzybów, jagód i poziomek.

1  
2  
3  
4  
5  
6

7  
8  
9  
10  
11  
12