

Gospodarowanie wodą musi być zgodne z ustawą z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (t.j. Dz.U.2015, poz. 469), która zabrania dokonywania zmiany naturalnego spływu wód opadowych w celu kierowania ich na teren sąsiedniej nieruchomości (w tym na drogi publiczne).

Ponadto, właściciel gruntu nie może:

1. zmieniać stanu wody na gruncie, a zwłaszcza kierunku odpływu znajdującej się na jego gruncie wody opadowej ani kierunku odpływu ze źródeł – ze szkodą dla gruntów sąsiednich;
2. odprowadzać wód oraz ścieków na grunty sąsiednie.

Jeżeli zmiany stanu wody na gruncie szkodliwie wpływają na grunty sąsiednie, wójt, burmistrz lub prezydent miasta może nakazać właścicielowi gruntu przywrócenie stanu poprzedniego lub wykonanie urządzeń zapobiegających szkodom

Problem odprowadzania wód deszczowych z posesji uregulowany jest także w ustawie z dnia 7.06.2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tj. Dz. U. Z 2015 r., poz.139). Mianowicie art. 9 ust. 1 cyt. ustawy zabrania wprowadzania ścieków opadowych i drenażowych do kanalizacji sanitarnej.

GRZYWNA

W przypadku wprowadzania ścieków opadowych i wód drenażowych do systemu kanalizacji sanitarnej grożą sankcje karne, o których mowa w art. 28 ust. 4a cyt. wyżej ustawy, czyli **kara ograniczenia wolności albo grzywna do 10 000zł.**

Z przytoczonych wyżej przepisów wynika, że prawo zabrania kierowania wód opadowych na działki sąsiednie, przepisy nie dopuszczają także do odprowadzania wody opadowej do kanalizacji, z której korzystamy w celach bytowych.



Tyle przepisy, natomiast w rzeczywistości o właściwe odprowadzanie wody z własnej działki nie wszyscy dbają odpowiednio lub czynią to dopiero wówczas kiedy dochodzi do konfliktów międzysąsiedzkich.



CO ZROBIĆ Z DESZCZÓWKĄ?

Gospodarowanie wodą opadową, tzw. deszczówką przysparza wielu problemów właścicielom nieruchomości. Nieprawidłowe zagospodarowanie wód opadowych skutkuje lokalnymi podtopieniami, a w skrajnych przypadkach podmywaniem fundamentów budynków. Jak wykorzystywać deszczówkę, dbać o środowisko oraz działać w zgodzie z prawem i nie narazić się na grzywnę lub konflikt z sąsiadami?

ZASADY ODPROWADZANA WODY

Do właściwego odprowadzania deszczówki obliguje nas prawo (zasady odprowadzania wody z budynku reguluje Prawo budowlane, z posesji natomiast Prawo wodne). Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tj. Dz. U. Z 2015 r., poz. 1422), zabudowana działka powinna być wyposażona w kanalizację umożliwiającą odprowadzenie wód opadowych do sieci kanalizacji deszczowej lub ogólnospławnej, co jednak może mieć miejsce wyłącznie po uzyskaniu zezwolenia od właściciela lub zarządcy sieci, do której będą odprowadzane wody opadowe. W razie braku możliwości przyłączenia do sieci kanalizacji deszczowej lub ogólnospławnej, dopuszcza się odprowadzenie wód opadowych na własny teren nieutwardzony, do dołów chłonnych lub do zbiorników retencyjnych.

Odprowadzanie wody z dachu to jedno, a jej zagospodarowanie to drugie. Rozprowadzanie wody po posesji nie zawsze jest możliwe z powodu np. słabo chłonnego gruntu albo zbyt dużej powierzchni utwardzonej (betonem czy kostką).

ROZWIĄZANIE

Jeśli grunt jest słabo przepuszczalny, to jednym z rozwiązań jest odprowadzenie wody do głębszych warstw ziemi za pomocą perforowanych rur czy dzięki budowie w oddaleniu od domu studni chłonnej bez dna, z perforowanymi ścianami. Tańszym i prostszym rozwiązaniem jest natomiast



Fot. Gromadzenie deszczówki!

choćby częściowe magazynowanie wód opadowych, np. w zbiornikach na deszczówkę ustawionych w sąsiedztwie budynków. Woda ta idealnie nadaje się do nawadniania przydomowych ogrodów, a napełniane podczas opadów zbiorniki pozwalają ograniczyć ilość wody, jaka podczas deszczu czy burzy wylewa się z posesji na ulice. W ostatnim okresie coraz częściej obserwuje się na posesjach prywatnych wykorzystywanie zbiorników na deszczówkę. Działanie takie jest korzystne zarówno dla środowiska jak i dla mieszkańca, gdyż zmniejsza zapotrzebowanie na wodę wykorzystywaną w gospodarstwie praktycznie o połowę.

Pamiętać należy, że budowa takich urządzeń jak studnia chłonna czy zbiornik na deszczówkę wymagać może uzyskania stosownych zgłoszeń lub pozwoleń wynikających z Prawa budowlanego i Prawa wodnego.

Jak prawidłowo ciąć drzewa?

Drzewa są organizmami niezwykle długowiecznymi – najstarsze mogą żyć kilka tysięcy lat. W warunkach naturalnych w Polsce najbardziej sędziwe drzewa żyją 600-800 lat. Jednak wobec trudnych z reguły warunków stwarzanych przez człowieka, praktyczna długość życia ulega wielokrotnemu skróceniu. W odróżnieniu od ludzi i zwierząt, których wszystkie części ciała przyrastają mniej więcej równomiernie, a po osiągnięciu maksymalnej wielkości niemal jednocześnie przestają rosnąć,

wzrost roślin trwa przez całe życie. Najstarsze drzewa przestają rosnąć na wysokość, natomiast aż do śmierci przyrastają na grubość.

Nierzadko w praktyce mamy do czynienia z nieprawidłową, w tym „nadmierną pielęgnacją drzew”. Należy pamiętać, że każde cięcie jest dla drzewa stresem, a każda szczególnie duża rana, to wrota do infekcji patogenów. Nadmierne cięcie, prowadzi do pozbawienia drzewa asymilantów. Drzewo dąży do jak najszybszego zabliznienia ran poprzez zalanie tkanką kalusową, z tymi procesami związany jest wielki wydatek energetyczny. Częste ingerowanie w kształt korony drzewa przyczynia się do jej zniekształcenia i osłabienia. Ze względu na rozmiary drzewa skutki działań obecnych widoczne są dopiero po kilku latach. Drzewo pozbawione części organów asymilacyjnych czy korzeni zamiera stopniowo, a skutki ewentualnej „nadmiernej pielęgnacji” są odroczone w czasie.

Rodzaje cięć:

1) cięcie sanitarne – polega na usuwaniu suchych gałęzi w ramach cięć sanitarnych można także wykonywać prześwietlanie korony,

2) cięcie techniczne – wynika ze złego uformowania korony, wykonuje się również aby zapobiec rozłamaniom i kolizjom z budynkami lub infrastrukturą miejską, w celu utrzymania skrajni drogowej (usuwa się nie więcej niż 30% masy aparatu asymilacyjnego,

Pora wykonywania cięć:

1) cięcia drobny gałęzi (oprócz drzew z gat. brzoza, grab, klon te należy ciąć tylko jesienią) można wykonywać w ciągu całego roku, najlepiej jednak latem ponieważ drzewo jest wtedy najlepiej przygotowane do izolowania ubytków i zablizniania ran ².

Zasadą obowiązującą przy cięciach drzew jest zasada: lepiej zrobić więcej cięć mniejszych niż mniej cięć większych.

Pamiętajmy, że zgodnie z ustawą o ochronie przyrody nie wymaga zezwolenia usunięcie gałęzi w wymiarze nie przekraczającym 30% korony, która rozwinęła się w całym okresie rozwoju drzewa, usunięcie gałęzi w wymiarze przekraczającym 50% korony, która rozwinęła się w całym okresie rozwoju drzewa stanowi zniszczenie drzewa.



Czy możesz jeździć swoim **Ferrari LaFerrari** bardziej eco?



Fot. Ferrari LaFerrari źródło: www.ferrari.com

Otwierając swoją automatyczną bramę garażową już wyczuwasz grozę czającą się za drzwiami. Nowiutkie Ferrari LaFerrari, twoje auto marzeń, czeka już na ciebie. Wsiadasz i ruszasz. Delikatna praca dwunastocylindrowego silnika z cichego pomruku ujarzmionego zwierzaka domowego, zmienia się błyskawicznie w ryczenie dzikiego króla dżungli. W powietrze wzbija się chmura czarnego dymu z palonych opon. Czujesz narastające napięcie w żołądku, przypominające kontrolowany wybuch bomby nuklearnej, ale czy to emocje wynikające z nieskazitelnej pracy silnika, czy szkodliwych oparów gumy uderzającej do głowy?



JAZDA ECO

Tak jest! Ruszanie na wysokich obrotach może powodować taką samą emisję dwutlenku węgla do atmosfery co kilkanaście minut ekologicznej jazdy. Ta sama zasada dotyczy też twojego służbowego auta jak i tego, którego dostałeś w prezencie od dziadka. Wolniejsze przyspieszanie i zmiana biegów na wyższe przy 2000 obr./min w silniku wysokoprężnym i 2500 obr./min w benzynowym przyczyniają się do jazdy bardziej eco.

Nie trzeba być mistrzem kierownicy, żeby zawstydzić Lewisa Hamiltona i pokazać mu parę prostych zasad redukujących potrzebę zużycia nadmiernych ilości oktanów

Zacznijmy od płynnej jazdy, czyli samoświadomości, że nie jesteśmy jedyni na drodze, a ruch uliczny to organizm którego jesteśmy częścią. Przewidując zachowania innych kierowców możemy uniknąć nadmiernych, panicznych przyspieszeń i hamowań.

MNIEJSZE SPALANIE

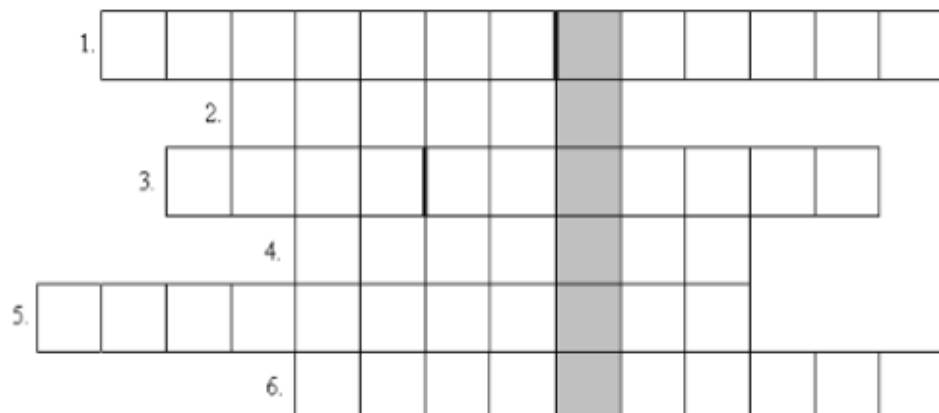
Tak samo, zachowując odstęp co najmniej trzech sekund od poprzedzającego pojazdu, możemy do hamowania używać nie tylko pedału hamulca, ale mamy szansę dostatecznie szybko zareagować i rozpocząć hamowanie silnikiem.

Wszystkie te, wydawałoby się, drobne i nieistotne zasady przyczyniają się do zmniejszenia zużycia paliwa kopalnianego, które ma tak wielki wpływ na nasze środowisko.

ECO-KRZYŻÓWKA

bądź eco, bądź mądry

W wybrane miejsca, niezbędne do rozwiązania krzyżówki można dojechać bardziej eco. Możesz udowodnić sąsiadowi, że twój rower dymi mniej niż jego Ferrari LaFerrari.



1. Jak nazywa się Aleja w Parku Miejskim w Tarnowskich Górach którą dojdziemy do Chatki Baby Jagi?
2. Gatunek drzewa rosnącego po prawej stronie muszli koncertowej w Parku Miejskim w Tarnowskich Górach patrząc od strony boiska?
3. Na jaki symbol natrafimy po przejściu głównych drzwi w Ratuszu Miejskim w Tarnowskich Górach?
4. Z jakiej księgi Starego Testamentu widnieje cytat na kolumnie upamiętniającej synagogę spaloną we wrześniu 1939 r.?
5. Ile znajduje się drzew na rynku w Tarnowskich Górach?
6. Największe światowe złoża jakiego minerału (zawierającego 9% węgla ołowiu) występują w Tarnowskich Górach?

Krzyżówka z nagrodami. Wśród pięciu osób, które nadeślą wszystkie sześć haseł na e-maila: t.niemiec@um.tg.pl z dopiskiem w tyt. „KRZYŻÓWKA”, zostaną rozlosowane nagrody książkowe. Nagrody do odbioru w Wydziale Ochrony Środowiska w Tarnogórskim Urzędzie Miejskim ul. Sienkiewicza 2. Zwycięzcy zostaną poinformowani mailowo o wygranej.



Fot. Najstarszy w Polsce kasztan jadalny znajduje się w Tarnowskich Górach³.

- Źródło: 1. <https://www.google.pl/url?sa=i&rct=j&q=&esrc>
2. Literatura: „Drzewa w krajobrazie” podręcznik praktyka pod redakcją Kamili Witkoś i Piotra Tyszko – Chmielowice
3. <http://www.polskaniezwykla.pl/pictures/original/298849.jpg>