

Wiosenne sprzątanie ulic -

– DLACZEGO PIASEK PO ZIMIE TRZEBA USUNĄĆ JAK NAJSZYBCIEJ?

Gdy kończy się zima i śnieg zaczyna topnieć, na ulicach, chodnikach i parkingach pozostaje charakterystyczna warstwa piasku. To pozostałość po zimowym utrzymaniu dróg – materiał, który przez kilka miesięcy pomagał zwiększyć przyczepność i poprawiał bezpieczeństwo pieszych oraz kierowców. Jednak wraz z nadejściem wiosny piasek przestaje być pomocny, a zaczyna stawać się problemem środowiskowym i infrastrukturalnym.

W tym roku, po intensywnym sezonie zimowym, jego ilość jest szczególnie duża. Dlatego temat jego szybkiego usunięcia powinien być jednym z pierwszych działań porządkowych w miastach i gminach.

Piasek jako odpad – dlaczego to problem?



Na pierwszy rzut oka piasek wydaje się nieszkodliwy – to przecież naturalny materiał. Jednak w warunkach miejskich staje się on odpadem, który zbiera na swojej powierzchni wiele zanieczyszczeń. Podczas zimy miesza się z solą drogową, pyłami komunikacyjnymi, olejami, metalami ciężkimi i smarem.

Pozostawiony na ulicach:

- podnosi poziom zapylenia powietrza,
- pogarsza estetykę przestrzeni publicznej,
- może stanowić zagrożenie dla rowerzystów, motocyklistów, pieszych oraz biegaczy
- a przede wszystkim trafia do systemu kanalizacji sanitarnej/deszczowej.



Deszcze mogą pogorszyć sytuację

Największe zagrożenie pojawia się w momencie, gdy zaczynają się wiosenne opady deszczu. Woda spłukuje zalegający piasek do studzienek kanalizacyjnych, gdzie powinien osadzać się w tzw. osadnikach (część studzienki poniżej wylotu rury). Jeśli studzienki nie są czyszczone na wiosnę lub piasku jest wyjątkowo duża, tak jak w tym roku, stają się przepelnione, a piasek wraz z roztopami i deszczem jest wypłukiwany dalej do sieci kanalizacyjnej.

Tam osadza się on w instalacji i stopniowo ją zanieczyszcza.



W efekcie mogą pojawić się poważne problemy:

- zamulanie kanalizacji sanitarnej/deszczowej,
- zmniejszenie jej przepustowości,
- większe ryzyko lokalnych podtopień podczas intensywnych opadów,
- transport zanieczyszczeń do rzek i zbiorników wodnych.

Sam piasek (ziarna) często osadza się w sieci, ale towarzyszące mu zanieczyszczenia chemiczne i rozpuszczalne sole po zimie przenikają do wód gruntowych, pogarszając ich jakość.

Dlatego właśnie specjaliści podkreślają, że **sprzątanie piasku po zimie powinno rozpocząć się jak najszybciej – zanim pierwsze większe deszcze spłuczą go do systemu kanalizacyjnego.**

Jak miasta radzą sobie z tym problemem?

W wielu miastach wczesną wiosną rozpoczynają się akcje mechanicznego oczyszczania ulic. Specjalne zmiatarki zbierają piasek z jezdni, chodników oraz parkingów. Piasek zbierany przez zmiatarki z ulic i chodników po zimie jest traktowany jako odpad, najczęściej o kodzie określającym zmiotki z oczyszczania ulic. Ze względu na zanieczyszczenie solą drogową, metalami ciężkimi, olejami oraz innymi substancjami, nie może on być ponownie użyty do posypywania dróg w kolejnym sezonie.



Oto co dzieje się z zebraniem piaskiem:

- **Utylizacja lub składowanie:** Zmiotki trafiają do Zakładów Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych, gdzie są składowane na specjalnych składowiskach.
- **Przesypka na wysypiskach:** Jeśli piasek spełnia kryteria odpadów obojętnych, jest wykorzystywany jako materiał izolacyjny (przesypka) na składowiskach odpadów.
- **Procesy odzysku:** W niektórych przypadkach piasek poddawany jest procesom odzysku, aby oczyścić go z zanieczyszczeń, co pozwala na jego zagospodarowanie w sposób bezpieczny dla środowiska.
- **Zakaz wysypywania:** Przepisy zabraniają wysypywania zmiołków ulicznych na tereny niezabudowane, do lasów czy inne miejsca nieprzeznaczone do tego celu, ponieważ zanieczyszczają one glebę i wody gruntowe.

Proces ten wymaga jednak czasu i dobrej organizacji. Im więcej piasku zalega na ulicach, tym większe wyzwanie logistyczne dla służb komunalnych.

Edukacja ekologiczna ma znaczenie

Piasek po zimie jest dobrym przykładem tego, że nawet pozornie naturalny materiał może stać się problematycznym odpadem w środowisku miejskim. Właśnie dlatego tak ważna jest edukacja ekologiczna – uświadamiająca, że troska o środowisko to nie tylko segregacja plastiku czy ograniczanie zużycia energii.

Czyste ulice, drożna kanalizacja i ochrona wód zaczynają się często od prostych działań porządkowych wykonywanych na poziomie lokalnym.

Wiosna to czas działania

Wraz z nadejściem cieplejszych dni miasta zaczynają przygotowywać się na nowy sezon – pełen spacerów, rowerów i życia w przestrzeni publicznej. Aby było to możliwe w bezpiecznym i czystym otoczeniu, konieczne jest szybkie uprzątnięcie pozostałości po zimie.



Usunięcie piasku z ulic to nie tylko kwestia estetyki. To działanie, które chroni kanalizację, środowisko wodne i poprawia jakość życia mieszkańców.

Dlatego właśnie wiosenne sprzątanie ulic powinno być jednym z pierwszych i najważniejszych kroków po zakończeniu zimy.