

# ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ŚRODOWISKA<sup>(1)</sup>

z dnia 27 października 2005 r.

## w sprawie rodzajów i warunków stosowania środków, jakie mogą być używane na drogach publicznych oraz ulicach i placach<sup>(2)</sup>

Na podstawie art. 82 ust. 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. Nr 92, poz. 880 oraz z 2005 r. Nr 113, poz. 954 i Nr 130, poz. 1087) zarządza się, co następuje:

**§ 1.** Rozporządzenie określa rodzaje środków, jakie mogą być używane na drogach publicznych oraz ulicach i placach, a także warunki ich stosowania.

**§ 2.** Na drogach publicznych oraz ulicach i placach używa się następujących rodzajów środków:

1) niechemiczne:

- a) piasek o średnicy cząstek od 0,1 do 1 mm,
- b) kruszywo naturalne lub sztuczne o uziarnieniu do 4 mm;

2) chemiczne w postaci stałej:

- a) chlorek sodu (NaCl),
- b) chlorek magnezu ( $MgCl_2$ ),
- c) chlorek wapnia ( $CaCl_2$ );

3) chemiczne w postaci zwilżonej:

- a) chlorek sodu (NaCl),
- b) chlorek magnezu ( $MgCl_2$ ),
- c) chlorek wapnia ( $CaCl_2$ );

4) mieszanki środków niechemicznych i chemicznych.

**§ 3. 1.** Określa się ogólne i szczegółowe warunki stosowania środków, o których mowa w § 2.

2. Ogólne warunki stosowania środków chemicznych, o których mowa w § 2 pkt 2 i 3, na drogach publicznych oraz ulicach i placach są następujące:

1) środki chemiczne stosuje się do usunięcia gołoledzi i oblodzenia, a także do zapobiegania powstawaniu oblodzenia i śliskości pośniegowej;

2) środki chemiczne stosuje się po mechanicznym usunięciu śniegu;

3) rozrzut środków chemicznych powinien następować w pasie jezdni lub chodników.

3. Szczegółowe warunki stosowania środków, o których mowa w § 2 pkt 1, 2 i 4, są określone w załączniku nr 1 do rozporządzenia.

4. Szczegółowe warunki stosowania środków, o których mowa w § 2 pkt 3, są określone w załączniku nr 2 do rozporządzenia.

**§ 4.** Rozporządzenie wchodzi w życie<sup>(3)</sup> po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

**Załączniki do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27  
października 2005 r. (poz. 1960)  
Załącznik nr 1**

**SZCZEGÓŁOWE WARUNKI STOSOWANIA ŚRODKÓW  
NIECHEMICZNYCH ORAZ CHEMICZNYCH W POSTACI STAŁEJ**

Lp.	Rodzaj działalności i stan nawierzchni	Temperatura [°C]	NaCl [g/m <sup>2</sup> ]	Mieszanki NaCl z CaCl <sub>2</sub> (MgCl <sub>2</sub> ) w proporcji od 4:1 do 3:1 [g/m <sup>2</sup> ]	Mieszanki NaCl z CaCl <sub>2</sub> (MgCl <sub>2</sub> ) w proporcji 2:1 [g/m <sup>2</sup> ]	Środki niechemiczne [g/m <sup>2</sup> ]
1	Zapobieganie powstaniu: - oblodzenia, - gołoledzi	do -2	do 15	-	-	
		-3 ÷ -6	15-20	-	-	
		-7 ÷ -10	20-30	do 15	-	-
		< -10	-	15-20	-	
2	Zapobieganie powstawaniu śliskości pośniegowej*	do -2	do 10	-	-	-
		-3 ÷ -6	10-15	-	-	
		-7 ÷ -10	15-20	do 15	-	
		< -10	-	15-20	-	
3	Likwidacja: - gołoledzi, - oblodzenia, - śliskości pośniegowej*, - pozostałości świeżego opadu śniegu po przejściach pługów	do -2	do 20	-	-	60-150
		-3 ÷ -6	20-25	-	-	
		-7 ÷ -10	25-30	do 20	-	
		< -10	-	20-30	ok. 25	

Objaśnienie:

\* Śliskość pośniegowa oznacza śliskość zimową powstałą w wyniku zalegania przymarzniętej do nawierzchni dróg publicznych oraz ulic i placów pozostałości nieusuniętego śniegu, pokrywającego je częściowo lub całkowicie.

## Załącznik nr 2

### SZCZEGÓŁOWE WARUNKI STOSOWANIA ŚRODKÓW CHEMICZNYCH W POSTACI ZWILŻONEJ

Lp.	Roztwór wodny		Temperatura stosowania [°C]	Powód stosowania					
				gołoledź		oblodzenie		zapobieganie oblodzeniu	
	substancja	stężenie [%]		dawka	warunek stosowania	dawka	warunek stosowania	dawka	warunek stosowania
1	chlorek sodu	25	do -6	40-100 ml/m <sup>2</sup>	natychmiast po wystąpieniu gołoledzi	80-100 ml/m <sup>2</sup>	natychmiast po wystąpieniu oblodzenia	100-160 ml/m <sup>2</sup>	na początku opadu śnieżnego
2	chlorek wapnia	15	do -5						
3	chlorek wapnia	30	do -10						
4	chlorek magnezu	30	do -10						