

Gödöllői Premontrei Apátsági Kertészet

2024. évi

Hóeltakarítási és síkosságmentesítési terv

2023. november 30.

**A Gödöllői Premontrei Apátság Kertészete számára a 2024. évi téli hóeltakarítási és
síkoságmentesítési tevékenységét az alábbiak szerint határozom meg.**

1. A szolgáltatás irányítása

A Gödöllői Premontrei Apátság tulajdonában álló, közcélú forgalom számára megnyitott gépjármű és gyalogos közlekedésre alkalmas burkolt felületein a téli forgalombiztosítási feladatainak, valamint az intézmények, lakosság, ill. vállalkozások kezelésére nem kötelezett járdák téli takarítási munkáinak irányítását a létesítménygazdálkodási vezető látja el az alábbiak szerint:

- a. A kézi és gépi hóeltakarítási és síkoságmentesítési munkák összehangolt szervezése, irányítása, ellenőrzése a munkatervben foglaltak maradéktalan betartásával.
- b. Döntést hoz:
 - i. a készütségi fokozatok megítéléséről, az ehhez kapcsolódó intézkedések megtételéről
 - ii. a szükséges védekezési mód meghatározásáról
 - iii. a munkavégzés elrendeléséről
 - iv. a védekezés befejezéséről
- c. Kötelességei:
 - i. útvonal bejárással (akár megbízottak által is) meggyőződni az utak, járdák állapotáról
 - ii. az ütemtervben szereplő út és járdaburkolat tisztításának és síkoság mentesítésének biztosítása
 - iii. telefonközelben tartózkodni, vagy mobiltelefont üzemképes állapotban magánál tartani

2. Riasztási terv

- a. Amennyiben a létesítménygazdálkodási vezető vagy a kertészet munkatársa csapadék (eső, hó, páralecsapódás) képződést tapasztal, vagy az burkolt felületeken lefagyás alakul ki, kötelesek egymást telefonon értesíteni.

3. Védekezési fokozatok és azok jellemzői, általános feladatok

A készütségi fokozatok egymásra épülnek. A készütségi fokozatokról a létesítménygazdálkodási vezető rendelkezik.

- I. Készütségi fokozat
 - jellemzői
 - utak, járdák jegesedése
 - a lehullott hó nem éri el az 5 cm-t

- beavatkozás
 - az észleléstől számított síkosság kialakulását követően, ill. a várható hóesés kezdete előtt (hőmérséklet függvényében, 0 Celsius fok alatt) szórást kell végezni az útvonal terv szerinti I-II . ütemű utakon 1,5-2 órán belüli kezdéssel, 4 órán belüli befejezéssel
 - a leesett hó állapotától függő, gépi és kézi járdatisztítás (seprés, lapátolás) munkavégzés elrendelése, kézi hóeltakarítás az ütemterv szerinti járdákon, gyalogátkelőhelyek előtt
- II. Készültségi fokozat
 - jellemzői
 - 5 cm-t meghaladó lehullott hó vastagság kialakulása esetén
 - beavatkozás
 - az észleléstől számított síkosság kialakulását követően 4 órán belüli befejezéssel
- III. Készültségi fokozat
 - jellemzői
 - 15 cm-t elérő, vagy meghaladó hó vastagság, folyamatos hóesés
 - beavatkozás
 - I-II. ütemű utakon a hó letakarítását a hóesés befejezését követő 6 órán belül, III. ütem letakarítását 24 órán belül kell befejezni
 - síkosságmentesítő anyag kiszórására csak a lehullott hó úttestről való eltávolítása után kerülhet sor , lehetőleg tiszta sóval (I-II.ütem)
- Rendkívüli állapot
 - jellemzői
 - 25 cm-t meghaladó hó vastagság esetén áll elő
 - beavatkozás
 - kézi hóeltakarítás megerősítésére külső szolgáltató segítségét kell kérni

4. Hóeltakarítási előírások

- a. Kézi hóeltakarítás I.-III. fokozat esetén
 - i. Gyalogos átkelőhelyet a felfestett útburkolati jel teljes szélességében kell megtisztítani a felvezető járdával együtt oly módon, hogy a víz elfolyása a legközelebbi víznyelőig biztosítva legyen.
 - ii. Járdafelületet az útszegély irányába kell a hótól megtakarítani min. 1,5 m, de legfeljebb a járda szélességében!
 - iii. Hókupacot fák tövénél és virággyásokon elhelyezni tilos!

- iv. Tilos hókupacot képezni útkereszteződésekben és a rendszeres gyalogos közlekedést akadályozó helyeken!
- v. A sózást kerülni kell a fás szárú növények melletti járdaburkolatokon, ahol nincs kiépítve a járdáról lecsorgó csapadékvíz zárt rendszerbe történő elvezetése!

b. Gépi hóeltakarítás elvárásai

A hótológép vezetője köteles a munkavégzés során folyamatosan ellenőrizni az általa letisztított út- és járdafelületet. Amennyiben a teljes szélességet egyszeri tolással nem lehet letisztítani, úgy köteles az útvonalon ismételten végighaladni. A szűk, keskeny útvonalakon különös gonddal kell megválasztani a tolólap dőlés irányát. Fokozott figyelmet követel az útkereszteződések, útcsatlakozások közelében végzett munka.

Kötelesek betartani a közlekedésre vonatkozó előírásokat, műveleti-technológiai utasításokat. Munkavégzés befejezése után kötelesek a gépjárművet karbantartani, szennyeződéstől, a sószóró edényt és szerkezeteit meleg vízzel a sótól megtisztítani valamint a létesítménygazdálkodási vezetőt tájékoztatni a gépjármű műszaki állapotáról.

Az utak tisztítása szegélytől–szegélyig, ill. útpadkától–útpadkáig történik, amennyiben a parkoló autók nem teszik lehetetlenné. Többszöri havazás vagy nagy mennyiségű hó tolásánál megengedett, hogy az útszéltől 50-60 cm széles hó sáv maradjon a burkolat szélén ahol ezt az út szélessége lehetővé teszi. Útcsatlakozásoknál a takarítást a becsatlakozó útra 10 m hosszig kell elvégezni.

Az I. ütembe sorolt utaknál, ha a lehullott hóréteg vastagsága eléri az 5-10 cm-t, a hó eltávolítást indokolt megkezdeni. A hóesés megszűnése után – 15-20 cm leesett hó mennyiség esetén – a hó eltávolítást 8 órán belül be kell fejezni. Az I. ütembe besorolt utak melletti járda hó-eltakarítását indokolt elvégezni.

A II. ütembe sorolt közutaknál, ha a lehullott hóréteg 15-20 cm, a hó eltávolítást a hóesés megszűnése után 16 órán belül be kell fejezni.

A III. ütembe sorolt közutaknál az I.-II ütemű, közutakra előírt feladatok elvégzése után szükséges a személygépkocsival történő járhatóságot biztosítani.

5. Rendkívüli időjárás

Rendkívüli időjárás esetén, amíg az elhárítási munkák hatástalannak bizonyulnának, az elhárítást csak különleges esetben (élet- és vagyonvédelem biztosítása) kell megkezdeni, illetve folytatni.

A hóeltakarítás és síkosságmentesítés terv rendelkezései, adatai átlagos téli időjárásra vonatkoznak. Átlagos téli időjárásnak tekinthető, ha a hőmérséklet -8 °C vagy annál magasabb, és a szél sebessége kisebb, mint 30 km/óra. Alacsonyabb hőmérséklet vagy nagyobb szélesebbesség, továbbá ónos eső esetén a szórás munkák észleléstől számított megkezdése eltolódhat, és elvégzésének időtartama meghosszabbodhat.

6. Személyi állomány, gép- és eszközpark, raktár

- a. Személyi állomány:
 - i. létesítménygazdálkodási vezető 1 fő
 - ii. gépkezelő (kertészeti munkatárs) 1 fő
 - iii. kézi hómunkás (kertészeti munkatárs) 1 fő

- b. A Kertészet üzemeltetésében lévő gépi eszköz
 - i. típusa: Kubota BX2200
 - ii. jellemzői
 - 1. kerti traktor
 - 2. sósórárs
 - iii. tartozékok
 - 1. szóróputtony
 - 2. tolólap
 - 3. hólánc

- c. A biztonságos munkavégzéshez szükséges védőfelszerelések:
 - i. téli ruházat
 - ii. láthatósági mellény
 - iii. a toló-szóró gépjármű a munkavégzés alatt köteles a megkülönböztető sárga villogó fényt működtetni
 - iv. rendkívüli időjárás, hófúvás esetén gondoskodni kell a dolgozók elszállásáról és étellemezésükről.

- d. A síkosságmentesítéshez, hóeltakarításhoz szükséges kézi szerszámok, szóróanyagok az Apátság székhelyén található.

7. Dolgozók szociális ellátása téli időszakban

A kertészeti munkatársak részére a székhelyen rendelkezésre áll szociális helyiség. A téli munkavégzésből eredő munkaközi pihenés-melegedés, étkezés feltételei biztosítottak. A téli időszakban szükséges védőital elkészítéséhez biztosítani kell az alapanyagokat.

8. Munkavégzés

Túlmunkáért a munkavállalót a rendes munkabéren felül 100 %-os bérpótlék illeti meg.

9. Intézkedési Terv háttéranyagai

- a. Szempontok fontossági sorrendben
 - i. Apátság, Fácán sori templom, iskola és óvoda megközelítése
 - ii. Társasházak megközelítése
 - iii. üzletek megközelítése, áruellátás
 - iv. személy- (gyalogos, kerékpár) forgalom fő iránya
 - v. parkolók megközelítése
 - vi. közbiztonság, vagyonvédelem

vii. zöldfelületek, közművek védelme

b. Fogalom meghatározások az 5/2004. (I. 28.) GKM rendelet alapján

i. Kiszolgáló és lakó utak (5/2004. (I. 28.) GKM rendelet szerinti) **IV. közútkezelési szolgáltatási osztály**: a települések belterületének a lakófunkciótól eltérő rendeltetésű területeinek forgalmát lebonyolító közutak.

Idetartoznak:

1. egyéb kiszolgáló utak (egyházi, oktatási-, sport-, kulturális és egyéb zöldterületek kiszolgálását biztosító utak)
2. a lakó utak a települések belterületének alapfunkcióját, a lakófunkciót kiszolgáló utak, a lakótelepek és lakótömbök belső forgalmát bonyolítják le.

ii. Gyalogutak és járdák (5/2004. (I. 28.) GKM rendelet szerinti) **VII. közútkezelési szolgáltatási osztály**: A gyalogutak a gyalogosok közlekedésére szolgáló önálló utak. A járdák a közútnak a gyalogosok közlekedésére szolgáló, attól szintkülönbséggel, kiemelt szegéllyel vagy más módon elválasztott része.

10. Téli felkészüléssel kapcsolatos feladatok felelősök és határidők

- a. Érdesítő- és olvasztóanyagok megrendelése, folyamatos készletezése – Létesítménygazdálkodási vezető, 2023.11.01-től folyamatos
- b. Gépek, járművek téli felkészítése – Kertészeti munkatársak, 2023.11.15.
- c. Kézi hólapátok beszerzése, pótlása – Létesítménygazdálkodási vezető, 2023.11.15.
- d. Személyi állomány felkészítése, járattervek meghatározása – Létesítménygazdálkodási vezető, 2023.11.15.

11. Jégolvasztó anyagok

- a. Útszóró só
 - i. adagolás
 1. Megelőző szórás 200 g/m²
 2. Enyhe havazás 280 g/m²
 3. Kemény fagy 400 g/m²
 - ii. az útügyi szabályoknak megfelelő
- b. Kalcium klorid pehely
 - i. CaCl₂ 77%
 - ii. adagolás
 1. Megelőző szórás 100 g/m²
 2. Enyhe havazás 160 g/m²
 3. Kemény fagy 250 g/m²
 - iii. környezetkímélő: 346/2008. (XII. 30.) Kormányrendeletnek megfelelő

c. Zöldsziget PRO

i. összetevők

1. NaCl₂ 20%
2. közet őrlemény 50%
3. bazalt, andezit, zeolit és édesvízi mészkő-őrlemények 30%

ii. adagolás

1. Megelőző szórás 200 g/m²
2. Enyhe havazás 300 g/m²
3. Kemény fagy 450 g/m²

iii. környezetkímélő: 346/2008. (XII. 30.) Kormányrendeletnek megfelelő

12. Hó- és csúszásmentesítési technológiák

- a. Csúszásmentesítés, alászórás úttesten a várható hóesést megelőzően, illetve jegesedés, lefagyás megakadályozására:
 - i. Síkjég képződés (csúszásveszély) megelőzésére, -7C⁰ feletti hőmérsékleten
 - ii. Síkjég képződés (csúszásveszély) megelőzésére, -7C⁰ alatti hőmérsékleten
 - iii. Intenzív hóesés előtti (letapadást megelőző) védekezés
- b. Csúszásmentesítés úttesten és járdán: a hó eltolása után, illetve azzal egy menetben
- c. Gyalogátkelőhelyek tisztítása, síkosság mentesítése: kézi hóeltakarítás megkezdése 3-5 cm hóréteg esetén, hólapát, kézi hómaró alkalmazásával. Jegesedés, illetve lefagyás esetén kézi síkosság-mentesítés.

1. számú melléklet

2024. év téli síkosságmentesítési ütemterv

I. Ütem burkolt felületei

Elnevezés	hrsz	m ²
Takács Menyhért út	4939, 4938/1, 4951/13	600
Apátsági parkoló	4984/4	3800
Iskola és Óvoda megközelítésére szolgáló járda, lépcső, rámpa	4984/4	800
Összesen		5200

II. Ütem burkolt felületei

Elnevezés	hrsz	m ²
- (gépjármű forgalom)	4953/1 és 4954/1	2600
- (gépjármű forgalom és járda)	4949	400
- (gépjármű forgalom)	4948/4	1500
Fácán sor 1-3. (járda)	4964	200
Összesen		4700

III. Ütem burkolt felületei

Elnevezés	hrsz	m ²
- (járda)	4948/4	600
- (járda, kivéve társasházak előtt)	4953/1 és 4954/1	400
- (gépjármű forgalom)	4948/4	1500
Összesen		2500

Összesen 12 400 m²

2. számú melléklet
2024. év téli síkosságmentesítési ütemterv

