

MANUÁLIS GENERÁTOR KEZELÉSE



NEMZETI AGRÁRGAZDASÁGI KAMARA

RIASZTÁSI IDŐSZAK

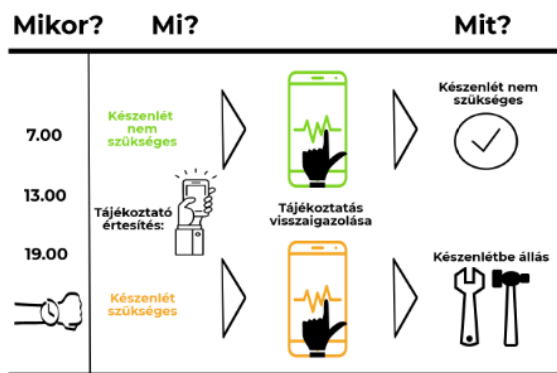
A riasztási időszak április 15-től szeptember 30-ig tart. Ez az időszak, amikor jégeső kialakulás veszélye fennáll. Ebben az időszakban kell rendelkezésre állni és riasztásra várni.

1.Készenlétben állás

A szerződésben rögzített időszakban mindennap tájékoztató értesítést kap a telefonjára az alábbi időpontokban:

- **Reggel 7:00**
- **Délután 13:00**
- **Este 19:00**

Az értesítések arról tájékoztatják, hogy a következő órákban (míg nem kap újabb értesítést) szükséges a készenlét, vagy nem szükséges a készenlét. „A következő 24 órában nem várható riasztás” tájékoztató üzenet esetén a következő két előrejelzés értelemszerűen kimarad.

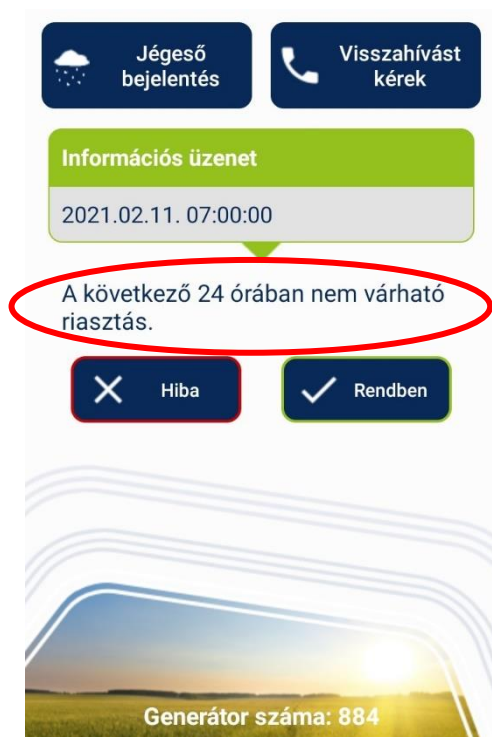


Készenlét: Míg nem kap újabb értesítést, készenlétben kell lennie arra az esetre, ha riasztás érkezik jégeső veszélyről és be kell kapcsolni a generátort. Készenlét alatt BÁRMIKOR érkezhetsz a telefonra újabb értesítés arról, hogy kapcsolja be a generátort.

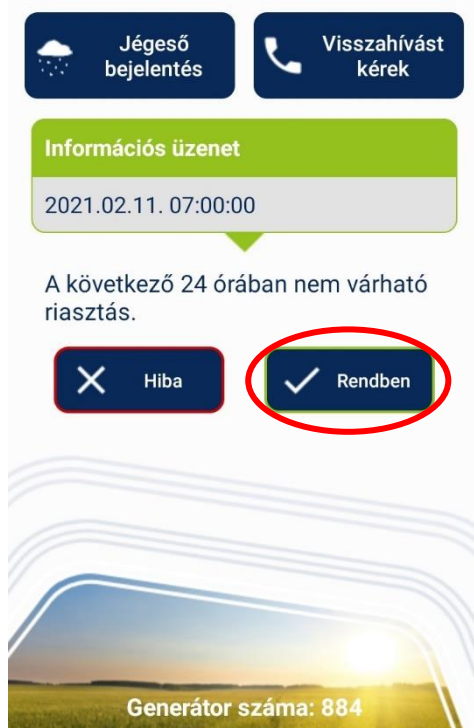
Példák:



Készenlét nem szükséges: A következő tájékoztató értesítésig nem kell készenlétben állnia, nem várható a következő órákban jégeső veszély, nem várható riasztás.



Minden kapott tájékoztató értesítést vissza kell jeleznie a telefonján, hogy megkapta és elolvasta azt!



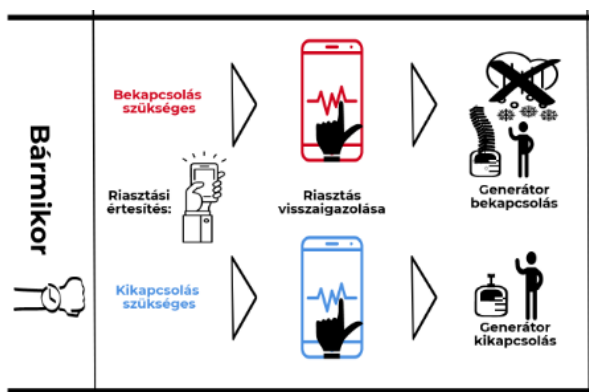
A visszajelzések elmulasztása esetén Kollégáink telefonon fogják hívni, hogy megtudják, miért nem jelzett vissza (pl. technikai okokból nem jelezte a telefon az értesítést; elolvasta, de elfelejtett visszajelezni stb.)

FONTOS! A telefon MINDIG legyen felhangosítva, feltöltve és MINDIG legyen a Kezelőnél!

2. Riasztás

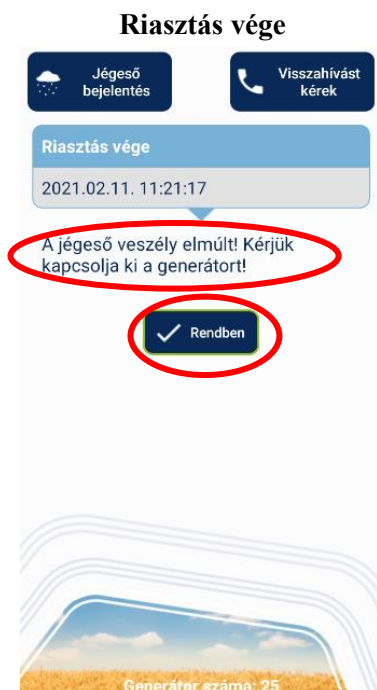
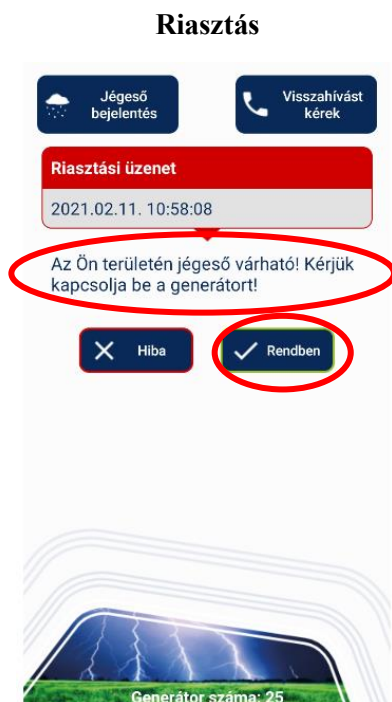
A riasztást minden esetben megelőzi egy „Készenlétben állási” tájékoztató értesítés. Mielőtt Riasztási értesítés érkezik, előtte kap tájékoztató értesítést Készenlétbe állásról.

Riasztás: Riasztási értesítés érkezik a telefonra azzal az információval, hogy KAPCSOLJA BE a generátort.



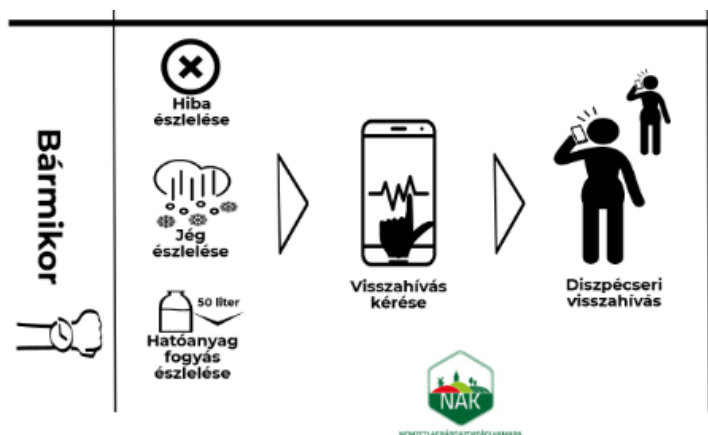
Minden kapott tájékoztató értesítést vissza kell jeleznie a telefonján, hogy megkapta és elolvasta azt és a generátort megfelelő üzemi állapotba hozta! („Rendben” gomb megnyomása)! A telefon MINDIG legyen felhangosítva, feltöltve és MINDIG legyen a Kezelőnél!

Példa:



3.Hiba, jégkár és hatóanyag utánpótlás jelzése

Minden esetben a hibákat, jégkár jelentését, hatóanyag utánpótlási igényét a telefonos applikáción keresztül jelentse be!



1. Egy kattintással lépjen be a Jégkár-elhárító applikációba (piros karika jelöli)



2. Egy kattintással kérjen az alábbi kép alapján visszahívást (pirossal jelölve)



3. Amennyiben jégesőt tapasztalt kérjük a képen bekarikázott felületen jelezze. Ezután a következőket kell megadnia:
- jég mérete
 - jég mennyisége
 - a jég esővel érkezett-e vagy sem

Ha a jégjelentés nem szándékolt, akkor kérjük azt minden esetben jelezze a kollégáknak! Ha nem keresik telefonon a jégbejelentéssel kapcsolatban, kérjen visszahívást és egyeztessen a diszpécserrel, hogy a jégjelentés téves volt.

MINTA:



Észlelés beküldése

Jég átlagos mérete

nincs megadva

Jég mennyisége

Kevés Közepes Sok

Esővel érkezett?

Igen Nem

Mégse Küldés



Észlelés beküldése

Jég átlagos mérete

búza

Jég mennyisége

Kevés Közepes Sok

Esővel érkezett?

Igen Nem

Mégse Küldés

4. Diszpécser kollégánk a kérés leadása után hamarosan visszahívja Önt.

4.Manuális generátor részei

A **manuális generátor** egy tároló kalodában kerül elhelyezésre, melyet kulccsal zárni kell! Amikor a generátor nem üzemel, a tároló kalodájában kell elhelyezni és kulccsal a kaloda ajtaját zárni!

FONTOS! A kulcsot őrizze meg és mindig biztos helyen legyen, ahol könnyen hozzáfér, mikor a riasztást megkapja.

A manuális generátor 3 fő részből áll:

- Légtartály:



- Hatóanyagtartály:



- Kémény:



5. Generátor bekapcsolása

A hőálló kesztyű használata kötelező!

Miután kinyitottuk kulccsal a tároló ajtaját, kihelyezzük a kéményt:

KÉMÉNY kihelyezés:

1. A kéménytartó talpat kihelyezzük a kaloda mellé 1,5-2 méter távolságra. A talpat rögzítjük a földhöz az alján lévő tüskék segítségével. Beleszúrjuk a talajba.



5. Majd rátesszük a kéményt.

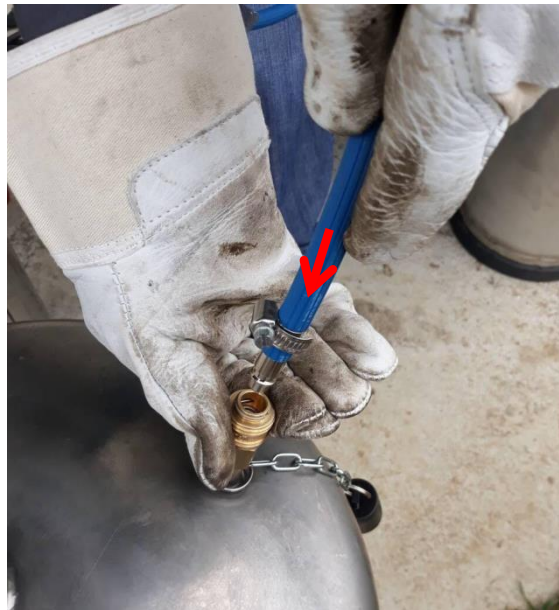


6. Ellenőrizzük szemrevételezéssel a kéménybe belenézve, hogy a lánczsa a talpban, középen helyezkedik el.



LÉGTARTÁLY beüzemelése:

1. A légtartályt csatlakoztatjuk az oldattartállyal.



2. Megnyitjuk a légtartályon lévő csapot.



3. A kék tekerő gomb segítségével beállítjuk az 1,3 bar nyomást úgy, hogy a kupakot kihúzzuk magunk felé, pár millimétert forgatunk rajta, majd visszatoljuk az eredeti helyére. Megvárjuk az oldattartály nyomás kiegyenlítését. (1,3 bar)



FONTOS! Ha a légtartály nyomása 2 bar-ig lecsökken, kompresszorral maximum 5 bar nyomásig kell, illetve szabad feltölteni. Hosszú üzemeltetés közben is feltölthető a légtartály. Le kell csatlakoztatni a légtartályt az oldattartályról (a generátor továbbra is üzemel), a légtartály feltöltése után össze csatlakoztatjuk, majd a CSAPOT MEGNYITJUK! (részletesen a 'Légtartály feltöltése' fejezetben)

OLDATTARTÁLY beüzemelése:

FONTOS! A talajgenerátor üzemi nyomása 1,3 bar, begyújtáskor és a beavatkozás ideje alatt az oldattartály nyomásának mindig **1,3 bar-nak kell lennie!**

1. Megnyitjuk az oldattartályon lévő csapot.



2. Az égő gyufát beledobjuk a kéménybe, rövid idő alatt, kb. 5 másodpercen belül bele kell dobni a kéménybe. TILOS a kémény fölé hajolni! **Tűzveszélyes, égési sérülést okozhat!** Amennyiben a csap kinyitását követő 10 másodpercen belül nem sikerül a begyújtás, akkor a csapot visszazárva 2 perc várakozás után a begyújtási folyamatot előrről kell kezdeni (10 másodperc feletti hatóanyag kiáramlás fokozott láng kicsapódáshoz és sérüléshez vezethet)



FONTOS! A berendezéssel végzett bármely tevékenység során TILOS A DOHÁNYZÁS és a begyújtás kivételével egyéb nyílt láng használata is SZIGORÚAN TILOS!

FONTOS! A generátort üzemelése közben nem szabad hosszú időre felügyelet nélkül hagyni! A Kezelőnek, míg a generátor működik, rálátást kell biztosítania a generátorra.

6.A generátor kikapcsolása

Generátort csak abban az esetben kapcsolhatja ki, ha erre telefonon értesítést, utasítást kapott. Amíg nem kap értesítést a generátor kikapcsolásáról, addig a generátornak üzemelnie kell!

1. Először elzárjuk az **oldattartály** csapját.



2. Utána elzárjuk a **légtartály** csapját is.



3. Megvárjuk, míg a kéményben kialszik a tűz. Ne hajoljunk fölé, és még ne érjünk a kéményhez! Égési sérülést okozhat!



4. A generátor kikapcsolását követően, miután a kéményben kialudt a tűz, a nyomást le kell ereszteni az oldattartályból, a mellékelt gyorscsatlakozó csomaggal.



5. A légtartály tömlőjére, valamint a gyorscsatlakozóra visszahelyezzük a védőkupakot.



6. Ezután a kéményt és a talpat visszahelyezzük a tározóba az előírt módon. A kikapcsolást követő 15 perc múlva, amikor már kellően kihűlt a kémény. Égési sérülések elkerülése végett a kéményt CSAK erre alkalmas kesztyűben fogjuk meg!



7. Beavatkozások után a kéményt és tartóját, szükség szerint meg kell tisztítani!

7.Karbantartási feladatok

FONTOS! Minden 7. fejezetben (Karbantartási feladatok) leírtaktól eltérő karbantartási feladatot vagy igényt be kell jelenteni telefonon a telefonos alkalmazáson keresztül visszahíváskérés gomb megnyomásával (bővebben a 'Telefonos applikáció' fejezetben)

Fúvóka csere

Ha a fúvóka eltömődött, fúvókát kell cserélni.

FONTOS! Fúvókát cserélni csak 16-os csillag-villás kulccsal szabad!



Fúvóka csere esetén, a réz tömítő gyűrűt minden esetben cserélje ki, az eltömődött fúvókát szárítsa meg és csak azután tegye bele a hengeres műanyag tartójába.

Fúvóka csere menete:

1. A fúvóka, a hatóanyag kéménybe történő porlasztásáért felelős, amely a kéménytartó talphoz csatlakoztatott lándzsában helyezkedik el.



2. A lándzsát a talpból ki kell húzni és 16-os csillag villáskulccsal a fúvókát kihajtani a menetből.



Légtartály feltöltése

Táskakompresszorral történik a légtartály feltöltése.

Ha a légtartály nyomása 2 bar-ig lecsökken, kompresszorral maximum **5 bar** nyomásig kell, illetve szabad feltölteni.

Hosszú üzemeltetés közben is feltölthető a légtartály. Le kell csatlakoztatni a légtartályt az oldattartályról (a generátor továbbra is üzemel), a légtartály feltöltése után összecsatlakoztatjuk, majd a CSAPOT MEGNYITJUK!

Légtartály feltöltés menete:

1. Feltöltés CSAK a gyorscsatlakozón keresztül történhet. A gyorscsatlakozót csatlakoztatjuk a légtartály töltőcsonkjához.



2. Bekapcsoljuk a kompresszort, majd 5 bar-ig feltöltjük a légtartályt.



3. Amikor elérte az 5 bar-t, leállítjuk a kompresszort, lecsatlakoztatjuk a légtartály csonkjáról.

Hatóanyag pótlása és utántöltése

Hatóanyag utántöltés menete:

Kb. 20-25 órai beavatkozás után 1-1,5 kanna acetont kell utántölteni, azonban a be- és kikapcsolás esetén kérjük rendszeresen ellenőrizze a hatóanyagszintet, hogy védekezés közben elkerülje a nem tervezett leállást.

Minden generátor kikapcsolás után nézzük meg a hatóanyag mennyiségét a tartályban. Ha szükséges, utána kell tölteni. Célszerű kikapcsolás után és nem a következő bekapcsolás előtt ellenőrizni, mikor a bekapcsolás hatékonysága és pontossága a fontos.

Az oldat átöntésekor megnézzük, hogy van-e a kanna aljában esetleges szennyeződés.

FONTOS! Ha tiszta az oldat, mindet beöntjük az tartályba, ha szennyeződést találunk, nem öntjük ki! A kannában hagyjuk a szennyeződést!

Hatóanyagot szabad levegőn, szélcsendes környezetben, védőeszközök viselése mellett, szűrővel ellátott tölcseren keresztül kell a kannából a hatóanyag tartályba tölteni.

FONTOS! A hatóanyaggal történő tevékenység során TILOS A DOHÁNYZÁS és egyéb nyílt láng használata is SZIGORÚAN TILOS!



1. Védőszemüveg és védőkesztyű viselése kötelező a hatóanyag áttöltése során!



2. Letekerjük a hatóanyag tároló kupakját, majd belehelyezzük az erre a célra szolgáló tölcsezt.



*Fontos, hogy az **utántöltés után mindig megfelelően rá kell zárni a kannára a kupakot**, ellenkező esetben az acetonsó oldat rövid időn belül elpárolog.*

Hatóanyag pótlásának menete:

Amennyiben azt tapasztalja, hogy 1 tele kannasó hatóanyag (20 liter) van már csak készleten, sürgősen jelezze. A telefonos applikáció segítségével „Visszahívást kérek” gomb segítségével vegye fel a kapcsolatot Diszpécser kollégáinkkal és jelezze feléjük hatóanyag igényét.

Fogyóban lévő kannasó esetén:

Az oldat kiöntésekor a kannasó kiürülése előtt megnézzük, hogy a kannasó aljában van-e esetleges szennyeződés. Ha tiszta az oldat, mind beöntjük az oldattartályba, ha szennyeződést találunk, nem öntjük ki! A kannasóban hagyjuk!

Kifogyott kannasó esetén:

A várható acetonsó pótlás idejére, miután jelzést kap, hogy a Kamara képviselője felkeresi, kérjük a jelzett időpontra az oldattartályt teljesen töltsse fel acetonsó oldattal.

Az üres kannasóknak csak a külsejét mossák vízzel tisztára és a kupakjait ne zárja szorosan le a felfűvódás elkerülése végett. A kannasók belsejét NE mossák ki!

Tele kanna esetén:

*Ügyeljen, hogy a **tele kannák kupakja mindig megfelelően zárt legyen**, ellenkező esetben az acetone oldat rövid időn belül elpárolog.*

A hatóanyag tároló kannákat minden esetben a kalodában kell elhelyezni árnyékos, fénytől védett helyen.

A hatóanyaggal történő tevékenység esetén MINDEN körülmények közt be kell tartani a tűz- és munkavédelmi szabályzatot és eljárást.

A hatóanyagot szabad környezetbe kiönteni SZIGORÚAN TILOS! Tárolására csak és kizárólag az erre a célra használt kanna alkalmas.

Balesetvédelmi intézkedések

Hatóanyaggal történő bánásnál fokozott elővigyázatosság szükséges!

Hatóanyaggal történő munkavégzés után **MINDIG** kezet és arcot kell mosni!

- **Elektrosztatikusan könnyen feltöltődő ruha (műszálas ruha) viselését kerülni kell!** Hatóanyag ruhára kerülése esetén a szennyezett ruhát azonnal le kell venni!
- **Védőkesztyű használata kötelező!** Esetleges bőrre kerülés esetén, bő folyó vízzel azonnali lemosás szükséges!
- **Védőszemüveg használata kötelező!** Esetleges szembe kerülés esetén szintén több percig tartó, bő folyó vízzel ki kell mosni, dörzsölés nélkül!
- **Hatóanyag gőzének és aeroszolk belélegzése TILOS** Áttöltése ezért a szabadban, szélmentes körülmények között történjen! Gőze irritálhatja a szemet és az orrot is!
- **Hatóanyag lenyelése esetén azonnal sok, tiszta vizet kell itatni!** Hánytatást kerülni!