

Power blackouts - using alternative fuel and electricity generation safely

የኤሌትሪክ ሃይል ሲጠፋ - ሌላ የማገደና የኤሌትሪክ ማመንጫ በጥንቃቄ ስለመጠቀም

Amharic

አንዳንድ ሰዎች መብራት ሃይል ሲጠፋ ለመቀነስ፣ ለማቀዝቀዣ፣ ህንጻን ለማድረቅ፣ የቤት መገልገያዎችን ለማሰራጨት፣ ለማብሰል ወዘተ. ሌላ አማራጭ የሆኑ የማገደ ወይም የኤሌትሪክ ጀኔሬተር ምንጮችን ይጠቀማሉ።

የካርቦን ሞኖክሳይድ ጋዝ በሚነድ ጭስ ይገኛል ማለት እንደ በትናንሽ የጋዞሊን ሞተሮች፣ ምድጃዎች፣ የሃይል ማመንጫዎች፣ ፋኑሶች፣ በጋዝ የሚሠሩ ወይም ከሰልፍ እንጨት በማንደድ ይሆናል።

ካርቦን ሞኖክሳይድ የማይታይና የማይሸት ጋዝ ነው። በቤት፣ በጋራ-ጅ ውስጥ ወይም ካራቫን ውስጥ ከተፈጠረ፣ ድንገተኛ ህመም በመፍጠር ህሊናን በመሳትና ሞትን ያስከትላል። ስለ ሰዎችና የቤት እንስሳትም ማሰቡ ጥሩ ነው።

ከቤት ውጭ ለመጠቀም የተሠሩትን የኤሌትሪክ መሳሪያዎች በቤት ውስጥ በምድር ቤት፣ በጋራ-ጅ ወይም ካራቫን ወይም በተከፈተ መስኮት አጠገብ በምንም መንገድ አለመጠቀም። የኤሌትሪክ መሳሪያዎች ማለት እንደ የሃይል ማመንጫ ጀኔሬተሮች፣ የብረት ምድጃ፣ የካምፕ ምድጃ፣ ወይም ሌላ በፔትሮል፣ በLPG ጋዝ፣ በመደበኛ ጋዝ ወይም በክሰል የሚቀጣጠል መሳሪያ መጠቀም ያለበት በተለይ አምራጩ በመደበበት ቦታ መሆን አለበት።

የሃይል ማመንጫ/ጀኔሬተር

አንዳንድ ሰዎች በቤት ውስጥ ያሉትን የኤሌትሪክ መሳሪያዎች ማለት ረፍጆራቶርና የማቀዝቀዣ መሳሪያ ለማሠራት ተጨማሪ ተንቀሳቃሽ የሆነ የጀኔሬተር ሃይል ይጠቀማሉ።

ምንም እንኳን በጣም ጠቃሚ ቢሆኑም የሚከሰተውን የቅድሚያ አደጋዎች ለማስወገድ፡

- የካርቦን ሞኖክሳይድ መርዝ ከሞተር ማውጣት
- በኤሌትሪክ ንዝረት ወይም በኤሌትሪክ መግደል እና
- እሳት ይሆናል።

በቤት ውስጥ ነዋሪዎች ጀነራቶሩን ያለችግር ለማሠራት ለማረጋገጥ የሚቀርበውን መመሪያ መከተል አለባቸው።

ጀነራቶር ስለመግዛት

በቋሚነት የተገጠሙና የማይንቀሳቀሱ ጀነራቶሮች ለቤት ተጨማሪ የሃይል ምንጭ ለማቅረብ በጣም ተስማሚ ናቸው።

ታዲያ ጀነራቶር ከሚያስፈልግ የሃይል መጠን ጋር ተመሳሳይ መሆን ይኖርበታል። ጀነራቶር እንዲሰራ በዚህ ላይ ለመቀጠል ባቀዱት የመብራት፣ የኤሌትሪክ መሳሪያና እቃዎች ላይ ያለውን ምልክት መመልከት ይሆናል።

የርስዎ መሳሪያ ጀነራቶሩ ከሚያቀርበው ብዙ የኤሌትሪክ ሃይል የሚወስድ ከሆነ፣ በዚህን ጊዜ የጀነራቶሩን ፊውስ ሊያጠፋ ወይም የተቀጠለውን መሳሪያ ሊነዳ ይችላል።

ጀነራቶሩ ለሚፈልጉት ሁሉ በቂ የኤሌትሪክ ሃይል የማያመነጭ ከሆነ፣ ታዲያ ለተለያዩ መሳሪያዎች በፈረቃ እንዲሰሩ የጊዜ እቅድ ማውጣት

የጀነራቶር ድህንነት ስለመጠቀም

በቤት ውስጥ ተንቀሳቃሽ የሆነ ጀነራቶር በምንም መልኩ አለመጠቀም። ይህም በጋራ-ጅ፣ ካርፖርት፣ በምድር ቤት ውስጥ፣ በመተላለፊያ ቦታ ላይ ወይም በአየር መተላለፊያ የተጠጋ ቦታ ላይ ያካተተ ነው።

በቤት ውስጥ የካርቦን ሞኖክሳይድ ክምችትን በሮችንና መስኮቶችን በመክፈት ለመከላከል አይቻልም።

በተጨማሪም የካርቦን ሞኖክሳይድ ጋስ ይወጣ ዘንድ ጀነራቶሩ ከተከፈቱ መስኮቶች፣ በሮችና አየር መውጫ መራቅ አለበት።

በቤት ውስጥ በባትሪ ድንጋይ የሚሰሩ ለካርቦን ሞኖክሳይድ ማስጠንቀቂያ አላርም ወይም የካርቦን ሞኖክሳይድ አላርም ከባትሪ ጋር በተጨማሪ መግጠም።

ከጀነራቶሩ የካርቦን ሞኖክሳይድ ጋዝ ወደ ቤት ወይም የሚገባ ከሆነ እና የጤና ችግር የሚያመጣ ከሆነ ታዲያ በአላርሙ አማካኝነት ማስጠንቀቂያ ማግኘት ይችላል። በተደጋጋሚ የባትሪ ድንጋይ መሥራቱን ማየትና ካስፈለገ መቀየር ነው።

በኤሌትሪክ ሞትን ማስወገድ

- ጀነራቶሩ ደረቅ ሆኖ መያዝና በዝናብ ወይም በርጥበት ሁኔታዎች ላይ አለመጠቀም።
- ከእርጥበት፣ ክፍት በሆነ ደረቅ ቦታ ላይ ጀነራቶሩን ለመከላከል፣ ማለት በምሰሶ የተደገፈ የዝናብ ልብስ።
- ጀነራቶሩን ከመንካት በፊት እጅዎ እርጥብ ከሆነ ማድረቅ ይሆናል።

ጀነራቶሩ እንደገና ነዳጅ መሙላት

- እንደገና ነዳጅን ከመሙላት በፊት ጀነራቶሩን ማጥፋትና ማቀዝቀዝ ይሆናል። በሞቀ የሞተር ክፍል ላይ ፐትሮል ነዳጅ ስለሚንጠባጠብ ሊቃጠል ይችላል።
- የፐትሮል ነዳጅን ከመኖሪያ ቦታ አርቆና በተቆለፈ ጥላ ቦታ ወይም የማያሰጋ ቦታ ማስቀመጥ ነው።
- የሆነ ነዳጅ በሚቀጣጠል የኤሌትሪክ መሳሪያ አጠገብ አለመጠንቀቂያ (ለምሳሌ፣ በተፈጥሮ ጋዝ የውሃ ማሞቂያ ጋራ-ጅ)።

ከጀነራቶር ጋር የተያያዙን የኤሌትሪክ መሳሪያ ስለመጠቀም

- የኤሌትሪክ መሳሪያውን በቀጥታ ወደ ጀነራቶሩ መስካት። በአማራጭ ጠንካራ የሆነ ከቤት ውጭ የኤሌትሪክ ገመድ መጠቀም ይህም ያለው ሃይል መጠን (ዋትስ ወይም አምፕሪ) ቢያንስ ከኤሌትሪክ መሳሪያው ጋር ተመጣጣኝ መሆን አለበት።
- ገመዱ ምንም ስንጥቅ ወይም ቅጻጅ አለመኖሩን ማረጋገጥና በተለይ በመሬት ላይ የሚሰካው መስኪያ ሶስት ማስገባቢያ ጣቶች አሉት።
- ከግድግዳ ላይ የሚሰካ ጀነራቶር በቤት ውስጥ የኤሌትሪክ ገመድ “መልሶ መጠቀም” የተባለ አሰራር በምንም አለመሞከር ነው። ይህም በጣም አደገኛ የሆነ አሰራር ሲሆን ታዲያ በሰራተኞችና በጎረቤታዎች ተመሳሳይ የሃይል መስተላለፊያ በሚጠቀሙት ላይ የኤሌትሪክ ሞት ችግርን ሊፈጥር ይችላል። በተጨማሪም በቤቱ ውስጥ በተገጠሙ አንዳንድ የኤሌትሪክ ደህንነት መሳሪያዎችን ሊተላለፍ ይችላል።

ለካርቦን ሞኖክላይድ መርዝነት ስለመከላከል ምክሮች

- ቤቱን ለማሞቅ የጋዝ ውጤቶችን ወይም ምድጃ አለመጠቀም።
- በቤት፣ በድንኳን ወይም ካራቫን ውስጥ የክሰል መጥበሻ፣ ፋኑስ ወይም በካምፕ ተንቀሳቃሽ ምድጃ በምንም መልኩ አለመጠቀም።
- የጀነራቶር መሳሪያ በባለሞያ ካልተገጠመና ያየር ጨስ ማውጫ ከሌለው በስተቀር በምድር ቤት፣ በጋራጅ ውስጥ ወይም በሌላ አጠገብ ሆኖ በተከፈተ በር ወይም መስኮት አጠገብ ቢሆንም እንዲሰራ አለማድረግ ነው።
- በተለይ ሃይለኛ ነፋስ ካለ ስብርባሪውን በአየር መውጫና መግቢያ ሊዘጋው ስለሚችል የቤት ውስጥ አየርና ጢስ ማውጫ መስመርን ከስብርባሪ ነጻ አድርጎ መጠበቅ ጥሩ ነው።
- መስኮት፣ በር ወይም የጢስ ማውጫ ክፍት በሆነበት ከቤት ውጭ ሞተር ተሽከርካሪ፣ ጀነራቶር፣ በአየር ግፊት ማጠቢያ ወይም በነዳጅ ሃይል ያለ ሞተርን በምንም አይነት አለመጠም።
- ከማኪና ማቆሚያ ወይም ከጋራጅ አጠገብ ተሽከርካሪ ሞተሩ እየሰራ በምንም አይነት አለመተው።
- ሊያምዎ፣ እንቅልፍ እንቅልፍ ማለት ወይም መድከም ሲጀምርዎ ገለል በማለት አዲስ አየር መውሰድ — አለመዘግየት ነው።
- በካርቦን ሞኖክላይድ ጋዝ መጋለጥዎን ከተጠራጠሩ ወዲያውኑ ይህንም ምክር ያስፈልግዎታል።

ለበለጠ መረጃ

በካርቦን ሞኖክላይድ ጋዝ መጋለጥ ምክር ለማግኘት ሐኪምዎን ማነጋገር ነው።

ስለካርቦን ሞኖክላይድ ጋዝ አጠቃላይ መረጃ ለማግኘት በሰብአዊ አገልግሎት መምሪያ የአካባቢ ጤና ክፍልን (DHS) በልክ 1300 761 874 ማነጋገር ነው።

ስለ ጋዝና ኤሌትሪክ ያለችግር ለመጠቀም መረጃ ለማግኘት በቪክቶሪያ የ ኤሌትሪክ ድህንነት/Energysafe Victoria በስልክ (03) 9203 9700 ማነጋገር ወይም በድረገጽ www.esv.vic.gov.au ላይ ማየት።

ጋዝ ሲያንጠጥብ ወይም ለድንገተኛ ችግር ጊዜ በስልክ 132 771 መደወል።

የዚህን ጽሁፍ ወረቀት ተጨማሪ ቅጂዎችን ለማግኘት በአካባቢ ጤና ክፍል ድረገጽ www.health.vic.gov.au/environment/emergency_mgmnt/index.htm ላይ ማውጣት።

መጥቀሻ ጽሁፎች

ከድንገተኛ አደጋ በኋላ የካርቦን ሞኖክላይድን መርዛምነት ለመከላከል (2006) በሰብአዊ አገልግሎት መምሪያ፣ የቮሽታ መቆጣጠሪያና መከላከያ ማእከል/CDC

ለህዝብ ጤና ጥበቃ እውነታ ወረቀት — ጀነራቶር ሲጠፋ ያለችግር ለመጠቀም (2005) በኩዊስላንድ መንግሥት፣ የኩዊስላንድ ጤና/Queensland Health, Queensland Government።

