

Guryo Caafimaad qaba & Awoodda Guriga Barnaamijyada Saint Paul Xirmada Kheyraadka



Barnaamijka Guryaha Caafimaadka leh ee Saint Paul wuxuu wax ka qaban doonaa cimilada ka hor (caafimaadka iyo badbaadada) iyo cimilada (dahaadhka iyo xidhitaanka hawada) mashaariicda 1-4 unug ee guryaha la deggan yahay ee u qalma.

Barnaamijka Awoodda Guriga ee Saint Paul wuxuu ku beddeli doonaa foorooyinka gaasta, kuleyliyaha biyaha, shooladda, iyo qalajiyaasha dharka qalab koronto oo tayo leh oo cusub oo ku jira guryaha ay leeyihiin qoys keliya.

Xiriirada Barnaamijka:

Dave Schroeder
david.schroeder@ci.stpaul.mn.us

(651) 266-8540



SAINT PAUL
MINNESOTA

Xidhmadan soo dhawayntu waxa ay ka kooban tahay aragtiyo waxtar leh oo ku saabsan **guryaha caafimaadka qaba** iyo barnaamijyada **Awoodda Guriga** iyo macluumaadka ku saabsan barnaamijyada kale ee Minnesota, talooyinka waxtarka tamarta, iyo ilaha cashuuraha. Xirmadan waxa loola jeedaa hage si ay gacan uga geysato hagidda cimilada, korantada, iyo waaritaanka. Haddii aad qabtid su'aalo ama walaac, fadlan ha ka waaban inaad isticmaasho xiriirada ku jira dukumeentigan si aad jawaabaha ugu hesho su'aalahaaga.

Dulmarka BARNAAMIJKA GURYO CAAFIMAAD

Ku noolaanshaha guri u baahan dayactirka aasaasiga ah iyo isticmaalka tamarta xad dhaafka ah waxay u keeni kartaa qoysaska culays weyn iyo culays dhaqaale. **Cimiladu** waa habka lagu samaynayo guriga mid tamar badan leh iyada oo la rakibayo dahaarka iyo xidhitaanka qulqulka hawada. Guryaha qaarkood waxay leeyihiin arrimo caafimaad iyo badbaado, sida fiilooyinka korantada oo duugoobay oo khatar ah iyo asbestos, guryahaas lama hagaajin karo ilaa arrimaha wax laga qabto. **Kahor**

cimiladu waa habka lagu hagaajinayo dhibaatooyinka ka hortagaya in cimiladu dhacdo. Barnaamijka Guryaha Caafimaadka leh ee Saint Paul waxa uu bixiyaa adeegyada cimilada ka hor (caafimaadka iyo badbaadada) iyo cimilada (dahaadhka iyo xidhitaanka hawada). Barnaamijku waxa uu bartilmaansadaa qoysaska u qalma ee u baahan dayactirka muhiimka ah ka hor inta aan cimiladu dhicin. Samaynta dayactirka suurtagalka ah, barnaamijku wuxuu ka caawiyaa mulkiilayaasha guri inay ku raaxaystaan raaxada, badbaadada, iyo kaydinta kharashka.



Dulmarka BARNAAMIJKA AWOODDA GURIGA

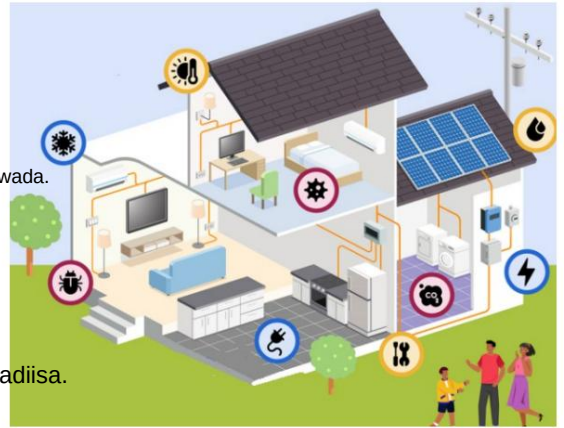
Barnaamijka Awoodda Guriga ee Saint Paul waxaa loogu talagalay inuu ka caawiyo mulkiilayaasha guryaha sidii ay u soo saari lahaayeen guryahooda. Korontadu waxay ku lug leedahay beddelka qalabka guriga iyo qalabka isticmaala shidaalka fosilka, sida gaaska dabiiciga ah, beddelaad cusub, hufan, koronto ku shaqeeya. Isbedelkaani wuxuu u horseedi karaa xaalado nololeed oo caafimaad qaba iyo kor u kaca raaxada dadka deegaanka. Isticmaalka korontada halkii gaaska, qoysasku waxay sidoo kale arki karaan hoos u dhac ku yimaada kharashkooda tamarta. Dib u cusboonaysiinta xaq u leh waxaa ka mid ah qalabka kululaynta, qaboojinta, kululaynta biyaha, karinta, iyo qalajinta dharka.



FAA'IIDOOYINKA CIMILADA

Cimilo-saarista waxa loola jeedaa tillaabooyinka uu mulkiilaha gurigu qaadi karo si uu u yareeyo khasaaraha hawo qaboojisay oo u socota dibadda. Kuwaas

Tallaabooyinka waxaa ka mid noqon kara xiritaanka hawada, saqafyada dahaarka, darbiyada, meelaha gurguurta, iyo marinada hawada. Cimiladu waxay hagaajinaysaa raaxada, waxay yaraynaysaa khataraha caafimaadka, waxayna yaraynaysaa kharashyada kulaylinta iyo qaboojinta. Cimiladu waxay kaloo yarayn kartaa walbahaarka la xiriira biilasha tamarta sare iyo xitaa hagaajinta qofka hurdadiisa.



FAA'IIDOOYINKA KORONTADA

Electrification macnaheedu waa si buuxda ama qayb ahaan in laga beddelo qalabka guba gaaska dabiiciga ah ama shidaalka kale ee fosilka oo loo beddelo qalabka korontada isticmaala. Iyada oo korontadu ay sii kordheyso laga soo saarayo ilaha kaarboon-yar sida dabaysha iyo cadceedda, ka wareejinta teknoolajiyada adeegsata shidaalka iyo kuwa isticmaala korontadu waxay yaraynaysaa qiiga.



Qalab koronto oo cusub oo wax ku ool ah, sida nidaamka qaboojinta bamka kulaylka isha hawada, kuleyliyaha biyaha, qalajiyaasha dharka, iyo shooladaha dushooda, waxay wanaajin karaan caafimaadka iyagoo meesha ka saaraya kiimikooyinka sunta ah ee la xiriira gubista gaaska dabiiciga ah. Qalab koronto oo aad u hufan ayaa sidoo kale wanaajin kara raaxada guriga waxaana laga yaabaa inay yareeyso biilasha tamarta.

HAGAHA tamarta MINNESOTA

Waxda Ganacsiga ee Minnesota ayaa daabacday Tusaha Tamarta Guriga, kaas oo ay ka buuxaan macluumaad wax ku ool ah oo ku saabsan sidii gurigaaga looga dhigi lahaa mid tamar badan leh.

Waxaad ka heli kartaa hagaha: <https://mn.gov/commerce-stat/pdfs/home-energy-guide.pdf>.

Noocyo daabacan ayaa sidoo kale la heli karaa marka la codsado. Si aad nuqul u dalbato, kala xidhiidh Xarunta Macluumaadka Tamarta 800-657-3710 ama energy.info@state.mn.us

- Para obtener una copia traducida de la Guía de energía de Minnesota, comuníquese con el contacto del programa.
- Si aad u hesho nuqul tarjumaad ah oo ah Tusaha Tamarta Minnesota, la xiriir barnaamijka.
- Tusaha Tamarta ee Minnesota, hu rau qhov kev pab cuam hu.



XCEL'S QIIMEYNTA KULUULINTA MEESHA KORONTADA

Xcel Energy waxay siisaa qiimo hoose si gaar ah macaamiisha u isticmaala korontada sida isha kuleyliyaha aasaasiga ah. Heerkani aad buu uga hooseeyaa heerka guud. Awoodda Guriga Ka qaybgalayaasha waxaa lagu dhiirigelinayaa inay la xiriiraan Adeegga Macmiilka ee Xcel (800) 895-4999 si ay wax uga ogaadaan qiimaha oo ay uga fiirsadaan isu-diiwaangelinta.

Guryo caafimaad qaba iyo AWOODDA BARNAAMIJKA GURIGA ROADMAP



Dayactirka iyo u adeegidda qalabkaaga

Qalab kasta oo cusub, waxaa lagu talinayaa in la akhriyo buug-gacmeedka mulkiilaha ka dib marka la rakibo. Waxa kale oo lagula talinayaa inaad la hadasho qandaraaslaha rakibaadda si aad u hubiso inaad fahantay dayactirka loo baahan yahay sannad kasta.

Hawlgalka saxda ah iyo dayactirka ayaa kaa caawin doona badbaadinta tamarta iyo hubinta waxqabadka waxtarka leh marka la ilaalinayo bamka kulaylka. Waxaa lagula talinayaa in aad u adeegto bamka kulayliyahaaga ugu yaraan hal mar sanadkiiba farsamoyaqaan xirfad leh. Xirfadlayaasha xirfadda leh waxay bixin karaan adeegga ugu kalsoonida badan iyo cilad-raadinta.

Si aad wax badan uga ogaato dayactirka bamka kulaylka, booqo:

<https://www.energy.gov/energysaver/operating-and-maintaining-your-heat-pump>

Dayactirka joogtada ah ee kuleyliyaahaaga biyaha ayaa ka hortagi kara arrimo badan. Kormeerka joogtada ah ee xirfadlayaasha ayaa sidoo kale kaa caawin kara qabashada arrimaha suurtagalka ah ka hor inta aysan noqon dhibaatooyin waaweyn.

Si aad wax badan uga ogaato dayactirka kuleyliyaaha biyaha, booqo:

<https://www.energy.gov/energysaver/storage-water-heaters>

BARNAAMIJO DHEERAAD AH

Barnaamijyo badan ayaa ka jira Minnesota oo loogu talagalay inay ka caawiyaan mulkiilayaasha guriga dadaalka waxtarka tamarta iyo dayactirka guriga. Iyadoo liiska soo socdaa aanu ahayn mid dhamaystiran, waxaa laga yaabaa inaad u aragto mid waxtar leh. Barnaamijyada soo socda ayaa loo kala qaybiyay meelaha diiradda la saaray.

BARNAAMIJYADA SHAQADA TAMARTA

- **Xarunta Tamarta & Deegaanka ee Minnesota:** (651-221-4462)

Xarunta Tamarta & Deegaanka ee Minnesota (CEE) waxay bixisaa adeegyo kala duwan, oo ay ku jiraan deynta hagaajinta guriga ee gobolka iyo degmada, barnaamijyada waxtarka tamarta, iyo maalgelinta. •

Barnaamijka

Waxtarka Guriga oo dhan ee tamarta Xcel:

Barnaamijka Waxtarka Guriga oo dhan ee Xcel Energy wuxuu kaa caawin karaa inaad aqoonsato mashaariicda kor u qaadaysa waxtarka gurigaaga, iyo dhimista lacagta caddaanka ah ee la xoojiyey waxay dhimaysaa kharashyadaada.

Iskaashiga Waxqabadka Bulshada ee Degmooyinka Ramsey & Washington :

Iskaashiga Waxqabadka Bulshada ee Degmooyinka Ramsey & Washington (CAPRW) waxay siisaa tamar, cunto, guri, gaadiid, iyo adeegyo shaqo oo kala duwan qoysaska dakhligoodu u qalmo ee Degmooyinka Ramsey iyo Washington.

- **Isbahaysiga Cents Tamarta:** (651-774-9010)

Tamarta CENTS waxay kor u qaaddaa adeegyada tas-hiilaadka la awoodi karo ee dadka reer Minnesota ee dakhligoodu yar yahay iyada oo loo marayo u doodista sharciyeed iyo sharci-dejinta, bixinta biilka tooska ah, iyo barnaamijyada gargaarka ilaalinta ee diiradda saaraya cimilada.



BARNAAMIJYADA DAYACTIRKA GURIGA

- **Barnaamijyada Hagaajinta Guriyeynta Minnesota**

Guryeynta Minnesota waxay bixisaa barnaamijyo deyn oo kala duwan si ay kaaga caawiyaan hagaajinta lagama maarmaanka ah ama cusbooneysiinta gurigaaga. Waxay la shaqeeyaan amaah-bixiyeyaasha maxalliga ah ee ka qaybqaadanaya kuwaas oo ka jawaabi kara su'aalaha ku saabsan u-qalmiitaanka barnaamijka oo kaa caawin kara inaad barato sifooyinka barnaamijyadooda. Sahami wax badan oo ku saabsan barnaamijyadooda adiga oo booqanaya xiriirka la bixiyay.

- **Wada jir dib u dhis** (651-776-4273):

Dib u dhiska wadajirka ah ee Minnesota waa urur aan faa'iido doon ahayn oo leh hadaf ah inuu dayactiro guryaha, dib u soo nooleeyo bulshooyinka, iyo dib u dhiska nolosha. Waxay u adeegaan mulkiilayaasha guryaha dakhligoodu hooseeyo kuwaas oo ah waayeelka, shakhsiyaadka naafada ah, qoysaska carruurta leh, iyo mujaahidiinta iyo qoysaskooda u baahan.

- **Quluubta iyo dubbaha** (651-636-0797):

Hearts iyo Hammers waxay caawiyaan mulkiilayaasha guryaha ee dakhligoodu yar yahay ee la halgamaya bannaanka guriga oo sii xumaanaya. Hearts iyo Hammers waxay bixiyaan dib-u-soo-celin dibadda ah oo bilaash ah si ay uga caawiyaan dadka inay ku hayaan guryaha ay jecel yihiin.

- **NeighborWorks Home Partners** (651-292-8710):

Wada-hawlgalayaasha Guriga ee NeighborWorks waxay bixiyaan adeegyo dhowr ah, oo ay ku jiraan aqoon-is-weydaarsiyo, la-talin dhaqaale, tababarid, iyo talo.

- **Wicitaannada Guriga ee Degmada Ramsey** (651-266-1290):

Barnaamijka HouseCalls wuxuu bixiyaa kaalmo maaliyadeed oo toos ah iyo taageero si looga hortago qoysaska ku nool Degmada Ramsey inay noqdaan guri la'aan sababo la xiriira amniga iyo nadaafadda. Wadashaqeyn dhexmarta Saint Paul - Waaxda Caafimaadka Dadweynaha ee Degmada Ramsey iyo Daryeelka Bulshada Minnesota.

- **Dayton's Bluff Neighborhood Housing Services** (651-774-6995):

Dayton's Bluff Neighborhood Housing Services waxay bixisaa baxnaanin iyo deynta tamarta hagaajinta guriga ee dhinaca Bari.

BARNAAMIJYADA KALA DUWAN

- **Mashruuca Badbaadada ah** : (651-224-7811)

Barnaamijkan BILAASHKA ah ee ay bixiso Waaxda Dab-damiska ee Saint Paul, waxaad ku heli kartaa alaarmiga qiiqa oo lacag la'aan ah, qalabka kaarboon moono-oksaid, iyo Joojinta Dabka ee Stovetop. Barnaamijkan waxa loo sameeyay si uu u hubiyo in qoysasku haystaan qiiq shaqaynaysa iyo qalabka kaarboon monoksaid.

- **Evie & HOURCAR**

HOURCAR waxay bixisa gaadiid koronto iyo shidaal ku salaysan oo safarro wareeg ah oo gaaban 30 daqiiqo ama ilaa 3 maalmood gudaha Minneapolis iyo Saint Paul Metro Area.

Evie waxay soo bandhigtaa maraakiib koronto oo dhan ah. Dallacaadda, caymiska, iyo kharashyada baarkinka mitirka ah ayaa ku jira qorshaha.

- **Degmada Biyo-mareenka ee Gobolka Capitol (CRWD)**

Degmada Watershed ee Gobolka Capitol (CRWD) waxay bixisaa Deeqaha Muuqaalka Dhaladka ah si ay u ballaarisoo mashaariicda muuqaalka dhulka ee aagga adeeggeeda. Mashruucyadani waxay kobciyaan balaadhinta bulshooyinka dhirta asalka ah, waxay bixiyaan deegaan pollinator, waxayna ka hortagaan wasakhowga biyaha dabaylaha inay soo galaan harooyinka iyo webiyadayada.

- **Cawska ilaa digirta**

Barnaamijka Lawns to Legumes wuxuu bixiyaa aqoon-is-weydaarsiyo isku-dhafaan, tababarid, hagayaasha beeritaanka, iyo maalgelinta wadaagga kharashka (deeqaha taageerada shakhsi ahaaneed) si loogu rakibo beero-saaxiibtinimo ee waddaniga ah ee cawska la deggan yahay.



