

**TN**

Muummee  
Naannoo & Kunuunsa  
qabeenya umamaa



---

**Abbaa Taankarii  
Qajeelfama wabii si'aawaa**

---

**Diivizhinii Taankariwwan Kuusaa Lafa Jalaa**

## Kuni maaliif barbaachisaa ta'ee

Divizhiniin Taankariwwan Kuusaa Lafa Jalaa(Divizhinichi) Waldaa Kuusaa boba'aa fi Mijuu Tennessee waliin ta'uudhaan haala sirrii ta'een taankarii kuusaa lafa jalaa(UST) Tennessee keessa jiru dalagsiisuudhaaf ulgaalee xixiqqoo Qajeelcha Riiferaansii Ariifataa Abbaa Taankarii kana qindeessee jira. Kunis kanneen armaan gadii of keessatti haammata garuu qofaan hin daangeffamu:

- Kaffaltiiwwanii fi Galmeewwan
- Leenjii Hojjetaa
- Taankariwwaniif qorannoo wal-gadhiisii ji'a ji'aanii
- Qorannoo wal-gadhiisii ujummoo
- Ittisa dammeessaa'uu/danda'uu
- Ittisa yaa'aa fi humnaan ol guutinsaa
- Raabsaa Boba'aa mootoraa
- Qorannowwan keessa adeemmii
- Taankarii fi/yookin Cufaminsa ujummoo
- Galmeessuun kaawuu
- Gabaasuu

Seerota jiran yoo hrodoftan, kaffaltii fandii argachuu dandeessu; geessisiwwan argaachuu keessan itti fuutu ; keessummoota, hojjetootaa fi hawaasa keessan ni eegdu ; akkasumas kaffaltiiwwan adabbii ni hambistu. Akkasumas, meeshaalee keessan ji'a ji'aan to'achuudhaaf, boba'aan kamiyyuu kan shaakallii daldala gaarii akka hin badne ni mirkaneeffattu.



Akkasumas abbaan qabeenyaa itti gaafatamummaa maallaqaa eeguudhaaf ulaagaalee guutuu qabu qaba. Kana jechuun, gadhiisiin boba'aa yoo jiraate, qoratamuu fi qulqulleeffamuu isaa mirkaneessuun itti gaafatamummaa abbaa qabeenyaati. **Kunis tarii qaalii ta'uu danda'a.**

Tennesseeen fandii Isteetii abbootiin qabeenyaa maallaqaan yaa'a boba'aa qulqulleessuudhaaf gargaaruu argachuudhaaf carraa qabeettiidha. Galmeewwan guutuun hojii irra ooltummaa yoo hin dhiyaanne deebisiin maallaqa dhibbantaa guddaa qabuu hojii irra ooluu danda'a. Deebisii maallaqichaa fudhachuudhaaf guyyaa dhuma sanaan dura iyyannoo galchuun barbaachisaadha. Waan kana ta'eef hojii irra ooltummaa seeraa kabajuu fi galmeessuun barbaachisaadha.

Kaasaan kaffaltii maallaqaa mata duree wal-xaxaa waan ta'eef adeemsa iyyannoo isaa hubachuun baay'ee barbaachisaadha. Akka faayidaalee kana argachuu dandeessan waan barbaadnuuf gaaffilee kamiyyuu yoo qabaattan maaloo nu quunnamuudhaaf duubatti hin jedhiinaa. Odeeffannoo dabalataaf maaloo maanuwaalii opireeteroota Taankarii yeroo ammaa ilaalaa.

Galmeen kun bakka bu'aa seera fi ittiin bulmaata naannoo Tennessee miti, yookin ofii isaatiin seera yookin danbii miti. Hubannaa sirrii fi guutuu seeraa fi danbii ittin bulmaataattif, maaloo Seera Taankarii Kuusaa Lafa Jalaa Peetirooliyeemii Tennessee T.C.A. § 68-215-101, Dambii boqonnaa 0400-18-01 ilaalaa akkasumas odeeffannoon dabalataa Maanuwaalii Opireetera sakatta'insa sadarkaa isaa eeggatee irratti ni argama. Sanadni kun marsariitii Divizhinichaa irraa argamuu danda'a:

<https://www.tn.gov/environment/program-areas/ust-underground-storage-tanks/ust/compliance-inspections/standardized-inspection-process.html>

Qajeelcha riiferaansii kanaa yookin ulaagaalee to'annoo ilaalchisee gaaffilee kamiyyuu yoo qabaattan, waajira bakkee keessaniif bilbilaa(fuula dhumaa galmees kanaa ilaalaa) yookin Divizhinichaaf Imeelii karaa [Tanks.UST@tn.gov](mailto:Tanks.UST@tn.gov).



## Galmeessii Kaffaltiiwwanii

- Kaffaltii waggaa barbaachisu kaffaluu qabdu, innis taankarii/baattuu tokkotti \$125 dha. **(Kaffaltiiwwann 7/1/21 hanga 6/30/26 dhorkamanii jiru)\***
- Siistema UST yeroo ijaartan, dirqama Guca Beeksisa Ijaarsaan Duraa Divizhinichaa(CN-1288) galchuu qabdu akkasumas kaffaltiiwwan ijaarsichaan dura guyyoota 15 dura kaffaluu qabdu.
- Guca beeksisa Divizhinichaa(CN-1260) fayyadamuudhan jijjiirama siistema UST keessan irra jiru kamiyyuu guyyoottan 30 keessatti gabaasuu qabdu. Kunneenis kanneen armaan gadii of keessatti haammachuu danda'u:
  - Odeeffannoo tajaajila faayidaa argamuu
  - Jijjiiraa abbummaa
  - Jijjiirama meeshaa yookin oomishicha irraa
  - Jijjiirama haalaa

<https://www.tn.gov/environment/program-areas/ust-underground-storage-tanks/ust/notification-and-fees.html>

## HIN GEESSISIINAA(DELIVER HIN GODHIINAA)

Geessisiin kamiyyuu seera T.C.A. cabsinaan 68-215-106(a) Deeliiveriin adabbii hanga \$10,000 ta'u fiduu danda'a. T.C.A. 68-215-121

**Eeyyama malee mallattoo balleessuun balleessaa Kutaa C ti**

Divizhinii UST (615) 532-0945 irratti quunnamaa

Kaffaltiiwwan keessan hin kaffalle yoo ta'e yookin balleessaa adabbii isa dhumaa fidee yoo qabaattan, taankariiwwan keessan mallattoo diimaan mallatteeffamu qaba. Yoo kuni mudate, hanga irraa haquudhaaf xalayaa eeyyamaa barreeffamaan Division Director irraa argattanitti **MALLATOOWWAN SANA HIN HAQIINAA.** Dursitanii kaasuun adabbii maallaqaa Kutaa C isinitti fiduu danda'a. Odeeffannoo dabalataaf, maaloo waajira bakkee naannoo keessan jiru quunnamaa yookin gara bakka bu'aa biroo keessanii adeemaa:

<https://www.tn.gov/environment/program-areas/ust-underground-storage-tanks.html>

## Leenjii Hojjetaa

---

Herreega banachuudhaaf, leenjii hojjetaa xumuruudhaaf, akkasumas bakkeewwan hundaaf hojjetaa Kutaa A fi B qopheessuudhaaf dirqama marsariitii Tennessee Tank Helper fayyadamuu qabdu.

<https://tdec.tn.gov/tankhelper>

Gargaarsa ni barbaadduu? Imeelii [BG-Help\\_Desk@tn.gov](mailto:BG-Help_Desk@tn.gov) or call (615)532-0287.

Hubadhaa, yoo dalagaan bakka keessanii jijjiirame, dirqama guyyoota 30 keessatti dalagdoota Kutaa A fi B qopheessuu qabdu.

Gabateen armaan gadii ibsa waliigalaa sadarkaa leenjii hojjetaa tokko tokkoo of keessaa qaba. Abbaan qabeenyaa ulaagaalee sadarkaa hundaa guutuu ni danda'a.

	Oppireetera Kutaa A	Oppireetera Kutaa B	Oppireetera Kutaa C
<i>Ulaagaa Kutaa oppireetera kana eenyu guutaa?</i>	Walumaagalatti namoonni dhuunfaa kanneen siistema UST hojjechuu fi eeguu waliin wal-qabatee ulaagaalee seeraa fi to'annaa irratti xiyyeeffatan.	Walumaagalattii kan siistemoota to'annoo hojii irra oolmaa UST kanneen bakkeetti hojjetaman kan qabuu fi kan UST waniif dhaabbilee tokko yookin isaa ol ta'aniif hojiilee guyya guyyaanii , seerota sirreessuu fi galmeessii kan hojii irra oolchudhaaf itti gaafatamummaa qabu	Walumaa galatti haalota yeroo balaa kan agarsiisan yookin bibila dammaqinsaatiif deebii kennuudhaaf nama toora jalqabaa irra jiru

## qorannoo wal-gadhiisii Taankariiwaniif

---

Adoolessa 24, 2007 irraa kaasee taankariiwwan fe'aman hundaaf to'annoo gidduudhaan hojii irra ooluu qaba.

Taankariiwwan dirqama bifa qorannoo wal-gadhiisii ji'aanii qabaachuu qabu, kunis filannoowwan armaan gadii keessaa isa tokko ta'uu danda'a:

- Safartuu taankarii awutoomaatikaalaa (Automatic tank gauging, **ATG**)
- Safartuu taankarii Maanuwaalii(Manual tank gauging, **MTG**)
- Statistical inventory reconciliation (**SIR**)
- Interstitial monitoring (**IM**)

Qabiyyeewwan meeshaa qorannoo wal-gadhiisii(elektiroonikaa fi mekaanikaalaa) dirqama hojii irra oolmaadhaaf wagga waggaadhaan qoratamuu qabu.

- Odeeffannoo dabalataaf maanuwaalii Oopireetaroota Taankii irraa ilaalaa

<https://www.tn.gov/environment/program-areas/ust-underground-storage-tanks/ust/compliance-inspections/standardized-inspection-process.html>

## **Qorannoo wal-gadhiisii ujummoo**

---

**Adoolessa 24, 2007 tti yookin isaa booda kaasee sarara ujummoowwan dhiibbaa qaban kanneen fe'aman hundaaf to'annoo gidduudhaan hojii irra ooluu qaba.**

- Ujummoowwan bishaanii dhiibbaan irratti taasifame qorannoo wal-gadhiisii gosa lama qabaachuu qabu:
  - Yeroo yeroodhaan(yaa'a xiqqaa)
  - Midhaa qabeessa(yaa'a guddaa)
- Waggaa sadi sadiin to'annoo gidduu fayyadamuudhaan ujummoo dhiibbaa qabuuf wal-simannaan ashandaa ujummootiif qorannoo gochuun ni barbaachisa.
- Ujummoowwan harkisan qorannoo wal-gadhiisa ujummoo beekuuf gargaaru barbaaduu danda'u.
- Odeeffannoo dabalataaf maanuwaalii oopireetaroota Taankarii ilaalaa.

## **Ittisa dammeessaa'uu/danda'uu**

---

- Taankariiwwanii fi ujummoowwan lafa jalaa dirqama dammeessa'uu(dandaa'uu) irraa eegamuu qabu. Kunis qabiyyeewwan sibiilaa kanneen bishaan dhaabbatee jiru akkasumas lafa waliin qunnamtii qaban of keessatti haammata.
- Siistemoonni ittisa kaatodikii dirqama waggaa sadi sadiin haala sirrii ta'een hojii irra ooluu fi qoratamuu qabu.
- Odeeffannoo dabalataaf maanuwaalii oopireetaroota Taankarii ilaalaa.



*Mala ittisa dandaa'uu sirrii ta'een hin fayyadamne taanaan, wal-gadhiisiin oomishaa mudachuu danda'a.*

## Ittisa yaa'aa fi humnaan ol guutinsaa

- Meeshaan dhangala'aa fi humnaan ol guutinsaa dirqama taankariwwan geessisii tokkoon gaaloonii 25 fi isaa ol fudhatan irratti hidhamuu qaba. Baaldiiwwan ittiin dhangalaasan yeroo deliveriitti boba'aa hammaan xiqqaa ta'e qofaa qabachuu akka danda'aniif kan tolfamanidha.
- Spill Bucket dirqama ji'atti al tokko ilaaluu qabdu akkasumas Guca ilaalchaa ji'aanii Divizhinichaa(CN-2544) fayyadamuudhaan galmeessuu qabdu.
- Meeshaan yaasaa fi humnaan ol guutinsaa dirqama wal-simannaa fi hojii irra ooltumaadhaaf yoo xiqqaate waggaa sadi sadiin qoratamuu qabu.

<https://www.tn.gov/environment/program-areas/ust-underground-storage-tanks/ust/ust-forms-guidance.html>



*Baaldiin ittiin dhangalaasan(Spill Bucket) keessaa boba'aa/dhangala'aa/balfa qulqulleessuu keessan akkasumas balfaawwan haala gaariin to'achuu keessan yaadadhaa.*

Odeeffannoo dabalataaf maanuwaalii oopireetaroota Taankarii ilaalaa.

## Raabsaa Boba'aa mootoraa

Raabsitoonni(Dispensarootni) qulqulleessituu kutaa sana jaluun yookiin ujummicha irratti cophaa fi dhagala'insa irratti bu'an kaamifiyyuu nuusa nuusa waggaatiin sakatta'amu akkasumas galmees sakatta'insaa qabaachuu qabdu.

Sakatta'insi gaggeeffamu kun dirqama Guca Qorannoo Adeemsaa Divizhinichaa(CN-2544) irratti liinkii armaan olitti argamu fayyadamuudhaan galmeeffamuu qabu.

Eejansiwwan biroo, Muummee Qonnaa , akkasumas aangawoo faalama qilleenssaa naannoo fi biyyittii dabalatee dalagaa dispeensaraatiif ulaagaalee to'annoo adeemsaa ni qabu Deeggarsa yoo barbaaddan, maaloo Deeggarsa Daldala Xixiqaa karaa (615) 532-8013 or 1-800-734-3619 yookin imeeliidhaan [BGSPEAP@tn.govqunnamaa](mailto:BGSPEAP@tn.govqunnamaa).

<https://www.tn.gov/environment/program-areas/sbeap-small-business-environmental-assistance.html>



*Ujummoo dispensarii(raabsituu) keessa keessaa boba'aa/dhangala'aa/balfa keessaa qulqulleessuu keessan akkasumas balfaawwan haala gaariin to'achuu keessan yaadadhaa.*

## Qorannowwan keessa adeemmii

---

Miilaan adeemuudhaan ji'a ji'aan yookin waggadhaan qorannoon taasifamuu qaba:

- Ji'a ji'aan
  - Meeshaalee ittisa dhangala'aa
  - Meeshaalee qorannoo wal-gadhiisii
- Waggaa waggadhaan
  - Taankarii Kuusaa Qabiyyee(Containment Sumps)
  - Meeshaa Qorannoo Wal-gadhiisii kan Harkatti Qabatamu



Qorannoon keessa deemuun gaggeeffamuun dirqama galmeeffamuu fi Guca Qorannoo Adeemsaa Divizhinichaa(CN-2544) irratti galmeeffamuu qabu. Odeeffannoo dabalataaf maanuwaalii oopireetaroota Taankarii ilaalaa.

<https://www.tn.gov/environment/program-areas/ust-underground-storage-tanks/ust/ust-forms-guidance.html>

## Taankerii fi/yookin Cufaminsa ujummoo

---

Taankerii(wwan) fi/yookin ujummoo keessan cufuudhaaf yoo karoorsitan, lyyata Guutummaan guututti cufinsaa Taankarii Kuusaa Lafa jalaa(CN-0928) guutuudhaan gamaggammii fi mirkaneessiidhaaf waajira bakkee itti deebisaa galchaa. Erga lyyatichi mirkaneeffamee booda akkaataa ulaagaalee Divizhinichaatti cufinsa isaa xumuruudhaaf waggaa tokko qabdu. Erga Cufinisichi xumuramee booda, dirqama *Gabaasa Cufinsaa Yeroo Dhaabbataa*(CN-0927) Guca Beeksisa Divizhinichaa(CN-1260) dabalatee galchuu qabdu. Odeeffannoo dabalataaf, maaloo cuqaasa kana ilaalaa:

<https://www.tn.gov/environment/program-areas/ust-underground-storage-tanks/ust/tank-and-piping-closure.html>

## Galmeessuun kaawuu

---

Galmeewwan armaan gadii eeguu qabdu:

- |   |  |
|---|--|
| - Ittisa danda'uu taankerii   | - Qorannoo yaasuu fi humnaan ol guutuu                     |
| - Galmeewwan cufaminsaa, yoo ni ta'a ta'e   | - Seenaa galmee qorannoo raabsituu(Dispensaraa)            |
| - Galmeewwan mijaa'inaa   | - Galmeewwan ijaarsaa, yoo ni ta'a ta'e                    |
| - Moggaasa oopireetera Kutaa A/B  | - Suphaa/bakka buusa, yoo ni ta'e ta'e                     |
| - Qorannoo wal-gadhiisii, qorannoo hojii irra oolmaa of keessatti dabalachuudhaan | - Qorannowwan galmeessiiwwan keessa adeemmiin taasifamanii |

Ulaagaalee addaatiif maanuwaalii opireetaroota Taankarii ilaalaa. Divizhinichi gucoota marsariitii Divizhinichaa irratti argaman kaa'uudhaan galmee guutamuu danda'an qindeessaa jira.

<https://www.tn.gov/environment/program-areas/ust-underground-storage-tanks/ust/ust-forms-guidance.html>

## Gabaasuu

---

Jijjiirama siistema UST irraa, odeeffannoo qabeenyichaa, yookin odeeffannoo abbummaa/opireetaraa keessan irra jiru kamiyyuu guyyoottan 30 keessatti gara Divizhinichaatti gabaasuu qabdu. Wal-gadhiisii shakkame yookin mirkaneeffame erga beektanii kaasee sa'aattii 72 keessattii gabaasuu qabdu. Waayee wal-gadhiisii shakkame/mirkaneeffamee ilaalchisee odeeffannoo dabalataa yoo barbaaddan, Maanuwaalii Opireeterootaa Taankarii ilaalaa.

## Walitti ta'insa boba'aa

---

Siistemoonni UST qabiyyeewwan to'annaan irratti godhamu kan Itaanolii 10% yookin baayidizeelii 20% oliin makamanii jira kuusuudhaaf mijuu boba'aattif ulaagaalee guutuu qabu.

Cheekliistii fi foormiiwwan barbaadaman marsariitii kana irratti argamuu danda'u:

<https://www.tn.gov/environment/program-areas/ust-underground-storage-tanks/ust/compliance-inspections/alternative-fuels.html>

## Taankerii mana barnootaa

---

Divizhinicha leenjii bilisaa kan addatti abbootii taankerii haaraadhaaf faayidaa qabeessa ta'e bilisaan ni kenna. Sakatta'insa Divizhinii leenjicha ni gaggeessuu akkasumas ajajaminsaaf sakatta'insa gaggeessuuf akkasumas danbiwwan itti fayyadamaa kabajuudhaan maal akka gochuu qabamu ni ibsu. Sakata'insi meeshaalee itti fayyadamtanii yoo xiqqaate waggoota sadi sadiin al tokko ni taasifamu, akkasumas meeshaaleen itti fayyadamaa haaraa waggaa jalqabaa keessatti sakatta'amu ni danda'u.

Sagantaan barnootaa fi odeeffannoon galmees marsariitii kana irratti ni argamu:

<https://www.tn.gov/environment/program-areas/ust-underground-storage-tanks/ust/operator-training/tank-school.html>

## Cuunfaa/Gudunfaa

---

Abbummaan Siisteme UST boba'aa taankerii keessatti naquu fi keessaa gurguruu caala gahee guddaa qabaa. Beekumsa akkaataa dalagaa fi suphaa maashinichaa akkasumas galmeewwan gaarii qabachuu barbaada. Danbiwwan jiran kabajuu dadhabuun badii oomishaa , qulqullina naannoo qaalii ta'e, akkasumas kaffaltii fandii fi/yookin adabbiwwanii kaffaluu dhabuudhaan dhiibbaa maallaqaa guddaa ta'e qabaachuu danda'a.

## Gaaffiiwwan?

Waajira bakkee naannoo keessaniif bilbilaa yookin Imeelii ergaa



# Waajira bakkee naannoo

<https://www.tn.gov/environment/contacts/about-field-offices>

Waayee Naannoo Tennessee  
irratti gaaffii qabduu?  
1-88-891-TDEC (8332)  
irratti bilbilaa  
[As.k.tdec@tn.gov](mailto:As.k.tdec@tn.gov)

## Nashville

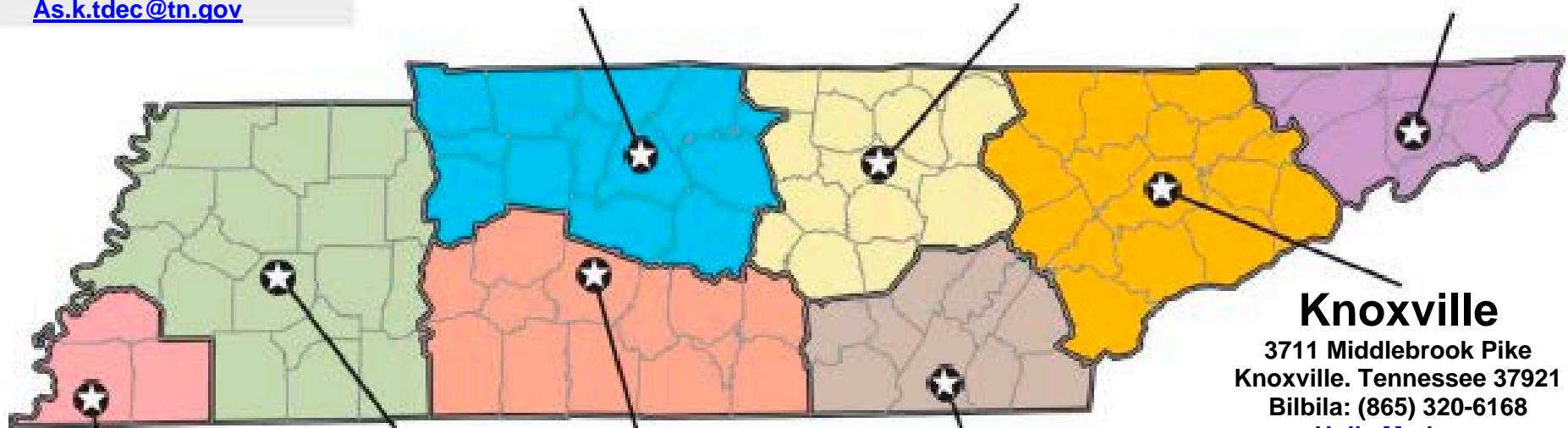
711 R.S. Gass Boulevard  
Nashville, Tennessee 37243  
Bilbila: (815) 761-7590  
[Rhonda Key](#)  
Hogganaa Waajira Bakkee

## Cookeville

1221 South Willow Avenue  
NASHVILLE, TENNESSEE 38506  
Bilbila: (931) 337-4172  
[Frank Pointer](#)  
Hogganaa Waajira Bakkee

## Johnson City

2305 Silverdale Road  
Johnson City, Tennessee 37601  
Phone: (423) 438-9100  
[Kevin Rice](#)  
Hogganaa Waajira Bakkee



## Jackson

1625 Hollywood Drive  
Jackson, Tennessee 38305  
Bilbila: (731) 431-2924  
[Ronda Johnsen](#)  
Hogganaa Waajira Bakkee

## Chattanooga

1301 Riverfront Parkway, Suite #206  
Chattanooga, Tennessee 37402  
Bilbila: (423) 326-7935  
[Randy Slater](#)  
Hogganaa Waajira Bakkee

## Knoxville

3711 Middlebrook Pike  
Knoxville, Tennessee 37921  
Bilbila: (865) 320-6168  
[Holly Marlowe](#)  
Hogganaa Waajira Bakkee

## Memphis

8383 Wolf Lake Drive  
Bartlett, Tennessee 38133  
Bilbila: (901) 232-5968  
[Roshanda Forsythe](#)  
Hogganaa Waajira Bakkee

## Columbia

1421 Hampshire Pike  
Columbia, Tennessee 38401  
Bilbila: (931) 306-8712  
[Dale Robinson](#)  
Hogganaa Waajira Bakkee



Muummee  
**Naannoo &  
Kunuunsaa**  
qabeenya umama

Stan Boyd, Daarikteeraa  
Diivizhinii Taankariwwan Kuusaa Lafa Jalaa  
(615) 532-0945  
[Stan.Boyd@tn.gov](mailto:Stan.Boyd@tn.gov)