



cityofmadison.com/engineering/stormwater

CAIJ NPLOOJ NTOO ZEEG, 2026

Los Ntawm Kev Tshawb Fawb Mus Rau Kev Daws Teeb Meem: Lub Khoos Kas Pab Cuam Greenway Ua Tau Ib Qho Tseem Ceeb Thawj Zaug Ntawm Feem Kev Tswj Hwm Dej Ntws

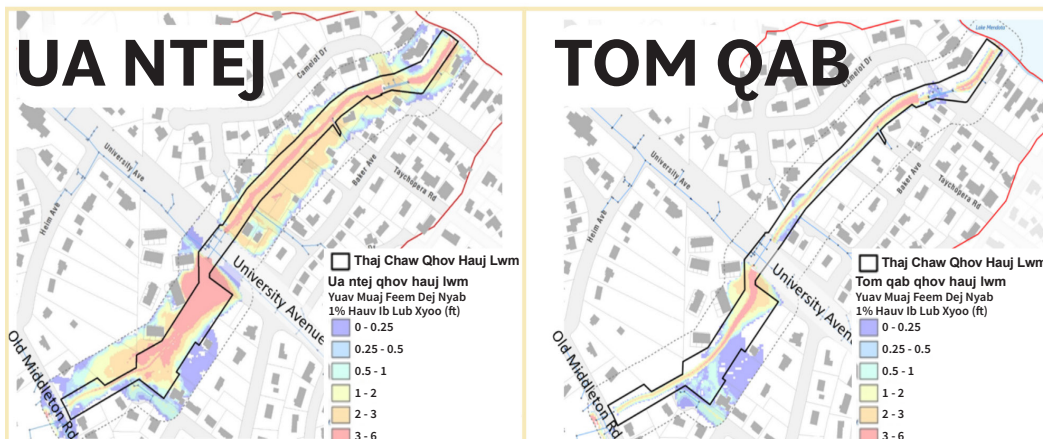
Lub Khoos Kas Pab Tiv Thawb Dej Nyab Mendota Grassman Greenway yog ib qho khoos kas loj uas tseem ceeb uas tau ua kom tiav los ntawm lub Nroog txoj kev mob siab sib zog loj txhawm rau los tiv thawb dej nyab raws li nws lub Koos Khoos Kev Pab Tshawb Fawb Txog Dej Ntws. Lub tswv yim los tsim kho Mendota Grassman Greenway yog los ntawm lub Nroog ib qho kev tshawb fawb cheeb tsam dej ntws thawj zaug. Thaum lub sij hawm ua cov kev kawm tshawb fawb, cov kws tawm qauv tau tshawb xyuas cov laj txheej dej nag uas muaj lawm txhawm rau kev ntaus nqi qhov tias vim li cas thiab muaj dej nyab thiab txhim kho qhov khoos kas txhawm rau los txo cov kev pheej hmoo ntawm kev dej nyab.

Lub Nroog tau pib qhov khoos kas kev pab Kawm Tshawb Fawb Txog Dej Ntws hauv xyoo 2019 tom qab cov xwm txheej los nag loj thiab nyhav hauv xyoo 2016, 2017 thiab 2018 uas ua rau muaj dej nyab loj heev nyob rau sab hnub poob ntawm Madison. Cov kev kawm tshawb fawb tau tsim cov qauv qhov dej nyab uas tau muab txheeb xyuas qhov kev pheej hmoo uas muaj dej nyab thiab kev muab sib xyaws ua ke kom zoo tshaj plaws ntawm cov tswv yim daws teeb meem dej nyab kom ua tiav cov hom phiaj txo cov dej ntws thoob plaws. Ib lub hom phiaj tseem ceeb yog kev tiv thawb dej nyab ntawm cov vaj tsev thiab chaw lag luam thaum muaj cua daj cua dub uas muaj feem tshwm sim 1 feem pua hauv txhua xyoo (los nag dej siab txog 6.7 inches hauv 24 teev). Muaj ntau tshaj cuaj lub tsev uas pom tias muaj qhov kev pheej hmoo ntawm dej nyab uas muaj feem tshwm sim ntawm 1 feem pua hauv txhua xyoo ib puas ncig Mendota Grassman Greenway, uas yog cov chaw nyob sab hnub poob ntawm Madison ntawm Txoj Kev Old Middleton thiab nyob ze ntawm Txoj Kev Baker Ave.

Txij xyoo 2021 txog 2024, Lub Nroog, hauv kev koom tes nrog MSA (ib lub tuam txhab muab kev sab laj txog kev tsim kho uas Lub Nroog ua hauj lwm nrog), tau ua tiav qhov kev tsim qauv kom ntxaws, kev tshaj tawm rau pej xeeb thiab tau tsim lub chaw ua hauj lwm Mendota Grassman Greenway Flood Mitigation thiab Restoration. Nws pab tsim kho kom txoj kev txo dej nag ntws tau zoo heev los ntawm kev ua kom txoj kev dej ntws qis thiab dav dua qub, kev tsim ib qhov dej ntws uas muaj pob zeb hauv qab thiab ntug dej uas muaj nroj npog, thiab ua kom tus kav txo dej nag ntws dav dua qub hauv qab University Ave thiab Camelot Drive. Qhov tob ntawm cov dej nyab tau nqig los ntau dua ob feet lawm. Cov vaj tsev tsim muaj kev pheej hmoo raug dej nyab uas yog los ntawm cov cua daj cua dub yuav muaj qhov tshwm sim yog 1 feem pua lawm xwb.

Ua ntej yuav muaj lub khoos kas pab tiv thawb dej nyab pom muaj cov nroj ntau yam tsawg heev thiab muaj ntau hom nroj uas loj hlob sai thiab cuam tshuam rau lwm yam nroj tsuag, suav nrog cov burdock thiab garlic mustard. Cov ntoo siab uas npog saum toj feem ntau yog cov ntoo qhib oaks thiab hickories uas tab tom tau hloov mus cog cov ntoo hauv ib puas ncig uas loj hlob sai los sis cov ntoo txawv teb chaws uas yog hom ntoo uas kis tau sai thiab txeeb chaw uas tsis tshua muaj ntoo qhib oak los sis ntoo hickory tshiab loj hlob tuaj. Lub khoos kas pab tiv thawb dej nyab tau tsim kho tej nroj tsuag xim ntsuab tshiab los ntawm kev siv cov nroj tsuag hauv ib puag ncig uas pab tshawb nqa txoj hauj lwm tiv thawb dej nyab ntawv. Cov nroj tsuag hauv ib puag ncig uas muab cog rau hauv txoj hau kev kho kom zoo dua tshiab no yog hom uas tuaj yeem yoog tau rau thaj chaw dej ntub, thiab muaj cag tob thiab ntev uas pab tuav cov av kom ruaj khov thiab pab kom dej nag nkag mus rau hauv av tau zoo. Tsis tas li ntawv, muaj ntau tsoob ntoo qhib oak thiab hickory raug cog dua tshiab lawm. Cov ntoo qhib Oak yog hom ntoo muaj sia uas tseem ceeb heev uas muaj feem cuam tshuam loj rau kev noj haus hauv vim muaj ntau hom kab xws li npauj npaim thiab lwm yam kab uas yuav tsum tau siv cov ntoo qhib oak los tso lawv cov qe. Kev tshwj cia hom ntsiaj muaj sia uas yog hom ntsiaj uas tseem ceeb tshaj plaws txhawm rau los txhawb rau cov tsiaj qus hauv zos. Kev tsim kho dua tshiab pab txhawb nqa ntau hom ntsiaj thiab nroj tsuag, thiab tsim kho chaw nyob nrog rau qhov zoo ntawm cov av.

Mendota Grassman Greeway yog ib qhov nqauv zoo heev uas qhia tau tias lub nroog tab tom muaj lub peev xwm tiv taus qhov hloov pauv ntawm tej huab cua zoo dua qub los ntawm kev siv cov txheej txheem tswj dej nag ua ke.



Tsab Ntawv Los Ntawm Koj Tus Neeg Tawm Qauv Hauv Nroog, Jim Wolfe

Raws li thaum peb lub ntiaj teb uas muaj kev paub fab kev loj hlob thiab muaj kev txaus siab rau cov txheej txheem lab npov txo dej nag ntws ntau ntxuav ntxiv, peb Feem Ua Hauj Lwm Saib Xyuas kuj tseem muaj kev kawm thiab sim cov hau kev tshiab ntxuav ntxiv txhawm rau los daws cov kev xav tau tseem ceeb, nrog rau kev tsim cov paj ntsig rau peb lub zej zog kom tau txais txiaj ntsig ntau ntxiv. Lub Nroog Madison Feem Ua Hauj Lwm Saib Xyuas Kev Tawm Qauv yeej ib ntxwm siv zog nrhiav txoj hau kev los qhia txog txoj hauj lwm uas peb ua thiab nws qhov ntsiab lus tseem ceeb los tsim qhov lab npov tswj hwm dej nag uas muaj kom ua tau hauj lwm zoo rau peb hauv Lub Nroog Madison. Hauv cov ntawv qhia cov chaw dej ntws no, koj tsuas saib daim plooj ntawv xub thawj xwb los twb yuav pom ib qho hauv cov txiaj txig tseem ceeb ua kom ntxaws, thiab uas tau los ntawm peb Lub Khoos Kas Kev Pab Hauj Lwm Kev Kawm Tshawb Fawb Txog Txoj Kev Dej Ntws (saib daim phlaub ntawv). Nyob hauv tsab ntawv no, daim nplooj ntawv 2 koj yuav tau kawm txog txoj kev koom nrog hauv lub Nroog lub khoos kas kev pab cuam tshiab txhawm rau los txhawb nqa thiab pab cov pej xeeb tus uas xav tsim vaj cov nroj tsuag teev dej nag ntawm cov av ntiag tug. Txhob hnob qab lub ncauj lus (p. 2) txhawm rau los kawm paub txog cov pas teev dej thiab muaj ib qho uas tau raug hloov kho kom zoo dua qub thaum lub Nroog tau khawb thiab muab 400 lb tshab hauj cov av nkos tawm txhawm rau kev pab kom cov dej ntws mus rau hauv lub Pas Tauv Dej Nag (Stricker's Pond) tau zoo. Peb zoo siab tshwj xeeb tshaj plaws rau peb txoj hauj lwm nrog qee cov tub ntxhais kawm qib rau ntawm Lub Tsev Kawm Ntawv O'Keefe Middle hauv Nplooj Ntawv 3, thiab txhob hnob qab tuaj kawm paub ntxiv txog cov dej ntsev ua kom cov dej khov yaj los npaj ua ntej lub caij ntuj no hauv peb txoj kev koom tes nrog Wisconsin SaltWise (nplooj ntawv tom qab). Kev ua hauj lwm tseem ua ntxuav ntxiv mus txhua lub caij thiab txhua lub sij hawm uas peb muaj kev zoo siab tau los pab cuam rau ib lub zej zog uas tau muaj kev koom tes thiab mob siab rau cov hauj lwm. Thov kom nyob rau hauv qhov kev sib ntxuav lus nrog peb hauv tus vev saib, los ntawm kev sib tham hauv oos lais hais txog txoj hauj lwm tsim kho thiab kev tham hauv xov tooj thiab xa ntawv hauv email thaum uas koj muaj cov lus nug. Peb zoo siab uas tau ua txoj hauj lwm tseem ceeb no thiab tau muab txoj kev pab rau the Lub Nroog Madison.

- Jim Wolfe

Cov Kev Qhia Hauv Oos Lais, Cov Peev Txheej thiab Ntau Yam rau Lub Lim Tiam Kev Tswj Hwm Lab Npov Tso Dej Nag Ntws WI 2026

Los koom peb rau Lub Lim Tiam Kev Tswj Hwm Lab Npov Tso Dej Nag Ntws Hauv Wisconsin xyoo thib plaub! Lub Lim Tiam Kev Tswj Hwm Lab Npov Tso Dej Nag Ntws WI yog ib txoj hauv lwmm uas ntau lub koom haum thoob plaws hauv lub xeev koom tes ua ke los txhawb kom muaj kev paub txog cov hauv paus uas ua rau dej nag tsis huv. Wisconsin Tus Thawj Kav Teb Chaws Tony Evers tau kos npe rau ib daim ntawv tshaj tawm los teem hnub rau hnub tim 19 txog 27 raws li Lub Lim Tiam Kev Tswj Hwm Lab Npov Tso Dej Nag Ntws hauv Wisconsin rau xyoo 2026.

Xyoo no, peb muaj kev Hu Kom Cov Pej Xeev Hauv Xeev WI los koom tes ua hauv lwmm, yog li ntawv thov nug koj lub nroog los sis ib lub koom haum hauv zos kom paub ntxiv txog Lub Khoos Kas Pab "Adopt-a-Storm Drain". Nws yooj yim thiab lom zem heev!

Koj puas txaus siab los ua ib tug khub koom tes muab kev txhawb nqa? Sau npe ua tus koom tes rau Lub Lim Tiam Kev Tswj Hwm Lab Npov Tso Dej Nag Ntws WI los ntawm kev mus saib lub vev xaib: wistormwater.com

Txoj kev mob siab siv zog uas yuav ua mus ntev txog ib lub lim tiam no suav nrog cov kev cob qhia hauv oos lais uas muab pub dawb rau cov neeg nyob hauv Wisconsin thiab cov tswv tsev. Cov kev cob qhia hauv oos lais no muab cov tswv yim kev coj ua tiv thaiv kev ua qias neeg tuaj ntawm kev tswj hwm dej nag hauv vaj tom qab tsev thiab cov peev txheej hauv cheeb tsam rau cov pej xeev nyob hauv nroog kom tau koom nrog.

- » 6-7 teev tsaus ntuj, Lub Cuaj Hlis Ntuj Tim 22, Lub Ncauj Lus Kev Qhia Hauv Oos Lais: Qhov Chaw Teev Dej No Yog Leej Twg Li?
- » 6-6:45 teev tsaus ntuj, Lub Cuaj Hlis Ntuj Tim 23, Lub Ncauj Lus Kev Qhia Hauv Oos Lais: Tsuas Tso Cov Dej Nag Nqis Rau Hauv Qhov Dej Nkaus Xwb!
- » 6-7 teev tsaus ntuj, Lub Cuaj Hlis Ntuj Tim 24, Lub Ncauj Lus Kev Qhia Hauv Oos Lais: Kev xau dej mus hauv av: Peb Tsis Tau Tab Tom Tham Txog Coffee Os!

Kev rau npe rau hauv ib qho kev qhia hauv oos lais los ntawm kev nkg mus xyuas hauv: wistormwater.com/webinars-topics

Lub Lim Tiam Kev Tswj Hwm Lab Npov Tso Dej Nag Ntws WI yog tib lub lim tiam nrog Lub Lim Tiam Qhia Txog Kev Paub Txog Cov Lab Npov Tso Dej Ntws Nrog Hauv Teb Chaw! Lub Lim Tiam Cov Lab Npov Tso Dej Nag Ntws Hauv Teb Chaw muaj cov kev qhia hauv kev sib tham hauv oos lais pub dawb thoob plaws hauv lub lim tiam; saib tau ntawm no: stormwaterawareness.org

Tau txais nyiaj them rov qab txog \$500 los ntawm Lub Khoos Kas Pab Cuam Rau Cov Vaj Cog Nroj Tswag Txheem Dej Nag

Lub Nroog Madison muaj lub khoos kas pab cuam tshiab txhawm rau los txhawb nqa thiab pab cov pej xeev tus uas xav tsim lub vaj cog nroj tswag teev dej nag ntawm lawv tus kheej cov av. Lub vaj cog nroj tswag teev dej nag yog ib hom vaj tshwj xeeb uas tsim los teev dej hauv ncuu sij hauv lwmm thiab cia cov dej ntawv xau mus rau hauv av. Lub khoos kas pab cuam no yuav them nyiaj rov qab rau Madison cov pej xeev rau cov nqi siv uas tsim nyog, yog tias lub vaj cog nroj tswag teev dej nag ntawv ua tau raws li qee yam qauv tsim. Cov nyiaj tau rov qab siab tshaj plaws yog \$500 rau ib qho chaw, thiab lub vaj ntawv yuav tsum tauv tau dej yam tsawg kawg yog 600 square feet ntawm lub ru tsev, txoj kev taug ko taw, los sis txoj kev tsav tshab thiab li yuav tau txais tag nrho cov nyiaj rov qab ntawv. Yog tias tsis tuaj yeem tauv dej ntawm thaj chaw tawv txog 600 square feet mus rau hauv lub vaj cog nroj tswag teev dej nag, lub nroog yuav siv txoj kev suav xam nqi raws li qhov ntau thiab tsawg ntawm thaj chaw ntawv los suav xam seb yuav them nyiaj rov qab npaum li cas. Cov vaj uas tuaj yeem yog lub vaj me xwb yog muab piv rau thaj chaw uas dej ntws los rau hauv cov vaj ntawv, tab sis yuav tau txais txiaj ntsig zoo tshaj plaws thaum muaj thaj chaw uas yog saum npoo av tawv kwv yees li tsib square feet ntws dej los rau hauv ib square feet ntawm lub vaj cog nroj tswag teev dej nag. Yog koj tsis paub meej tias yuav tsim lub vaj cog nroj tswag teev dej nag li cas, muaj cov ntaub ntawv thiab kev qhia zoo heev nyob rau ntawm ripple-effects.com/rain-gardens. Tsis Tas Li Ntawv, Ripple Effects tseem npaj ib qhov kev cob qhia hauv txhua xyoo hais txog lub vaj cog nroj tswag teev dej nag thaum kawg ntawm lub caij ntuj no. Cheeb Tsam Nroog Dane cov pej xeev nyob tuaj yeem teem sij hauw rooj sib tham li 30 feeb nrog tus kws tshaj lij txog lub vaj cog nroj tswag teev dej nag txhawm rau kev tshuaj xyuas lawv txoj phiaj xwm txog tus nqi sau me, uas yuav tau txais nyiaj rov qab. Lub rooj cob qhia yuav tau npaj teem sij hauw kom sib haum nrog qhov kev muag cov nroj tswag hauv zos ntawm PlantDane (Ripple-Effects.com), txhawm rau kom cov neeg koom nrog tuaj yeem yuav cov nroj tswag rau lawv lub vaj cog nroj tswag teev dej nag tau tus nqi luv. Lub Nroog tau Txwv cov peev nyiaj rau qhov koom haum kev pab them nyiaj rov qab rau cov vaj cog nroj tswag teev dej nag. Cov khoos kas yuav tau txais nyiaj them rov qab raws li seb tus twg tuaj ua ntej ces tau txais ua ntej. Yog tias muaj cai tsim nyog tau ua tiav cov txheej txheem them rov qab, tab sis cov peev nyiaj txhua xyoo tau tag lawm, qhov hauv lwmm yuav raug them rov qab rau hauv xyoom tom ntej. Lub khoos kas kev pab yuav muab nyiaj rau cov vaj cog nroj tswag teev dej nag uas tsim tawm los tshiab nkaus xwb. Yog li ntawv, yog tias koj tau tsim ib lub vaj rau yav tag los lawm koj yuav tsum tau tsim lub vaj cog nroj tswag teev dej nag dua lub thib ob (los sis lub thib peb) los ntxiv tshawm kom tau nkg hauv lub koom haum kev pab no. Yog tias koj yuav tsum tau tsim lub vaj cog nroj tswag teev dej nag kom ua tau raws li cov cai, koj tsis muaj cai tsim nyog tau txais nyiaj them rov qab los ntawm lub khoos kas pab cuam no. Cov neeg nyob hauv nroog uas txaus siab yuav tsum mus saib tus vev xaib hais txog Lub Vaj Cog Nroj Tswag Teev Dej Nag ntawm Lub Nroog Madison. **los ntawm kev xab kees tus khauj QR**, Nyob rau qhov ntawv koj yuav pom ib daim ntawv qhia txog kev them nyiaj rov qab los ntawm cov vaj cog nroj tswag teev dej nag ntiag tug thiab ib daim ntawv ntuav qhia los pab kwv yees cov peev nyiaj them rov qab thiab nrhiav txhua qhov tsim nyog hauv ib qho chaw. Yog koj muaj cov lus nug twg, thov tiv tauj rau Phil Gaebler: pgaebler@cityofmadison.com



cityofmadison.com/engineering

Kev Tsim Kho Loj Rau Lub Pas Teev Dej Me Ze Ntawm Lub Pas Dej Stricker



Qhov uas zoo li yog ib lub pas dej me thiab saib dog dig nyob hauv Lub Hav Zoov Tshwj Cia Hauv Stricker ntawm Madison Sab Hnub Poob, yeej muaj lub hom phiaj tseem ceeb dua hais txog kev tswj kom dej huv. Nws raug tsim los thaum xyoo 1980 rau kev kho vaj cog nroj tswag teev dej nag, pab txhim kho kom cov dej huv hauv lub pas dej Stricker uas loj dua thiab nyob ze ntawv. Lub pas dej me no yog ib hom chaw hu ua chaw tauv dej qias neeg "forebay" uas yog lub pas dej me tsim los khaws thiab lim cov khib nyiab los yog cov khoom tsw phem uas ntws los ntawm cov kav dej nag thiab tsis ntev los no nws tau raug kho kom zoo dua qub thiab loj dua qub!

Thaum lub caij ntuj no, lub chaw teev kev dej nag tau tshem tawm cov av nkos kwv yees li 4,000 cubic yards ntawm lub pas teev dej

qhov no siv yuav luag npaum li 400 lub tsheb thauj av! Kev khawb av hauv qhov chaw khaws dej ua ntej ua kom qhov chaw ntawv tuaj yeem khaws tau dej ntau ntxiv, thiab tseem pab khaws cov khoom noj xws li phosphorus nrog rau cov av nkos ua ntej cov no yuav ntws mus txog rau Lub Pas Teev Dej Stricker uas loj dua. Lub chaw teev dej nag kuj tseem raug teeb tsa peb lub qhov teev dej thiab lim av uas nyob rau pem toj sau ntawm tus dej ntws, cov no yog cov qauv loj uas tsim los rau hauv av los pab lim thiab teev cov av nkos nrog rau cov xuab zeb uas ntws los ntawm cov qhov dej ntawm txoj kev dej nag, txhawm rau pab tiv thaiv lub pas dej Stricker's Pond uas loj dua ntawv kom zoo dua qub. Hauv txhua lub xyoo, cov neeg ua hauv lwmm hauv nroog yuav tuaj ntxuav cov qhov teev dej.

Raws li ib feem ntawm lub khoos kas no, lub khoos kas Tswj Hwm Cov Lab Npov Tso Dej Nag Ntws kuj tseem tau ntiav cov kws tshawb fawb txog tsiaj qus los pab txav cov qav thiab cov vaub kib los ntawm lub pas dej me uas twb muaj lawm kom lawv tsis txhob raug cuam tshuam los ntawm kev ua hauv lwmm tsim kho. Yog koj taug kev raws txoj kev ntawv, tej zaum koj yuav tau pom lub laj kab xim dub uas siv los thaiv kom cov qav thiab cov vaub kib tsis txhob tawm hauv lub pas dej loj ntawv los. Cov kws tshawb fawb txog ib puag ncig tseem ceeb raug kom saib xyuas cov tsiaj txhu, teeb tsa tej laj kab kom cov vaub kib tsis txhob nkg los, thiab txav cov qav nrog rau cov vaub kib mus rau lwmm qhov chaw ua ntej yuav pib ua hauv lwmm tsim kho. Peb pom tau pab pawg kws tshawb fawb txog tej tsiaj thiab ib puag ncig nyob ntawm qhov chaw khaws dej nag nrog lawv cov vas thiab teeb khuam taub hau taug kev hauv dej ntes cov qav thiab siv cov cuab yeej ntes vaub kib uas tsis ua mob rau cov vaub kib kom ntes tau lawv coj mus tso rau lwmm qhov chaw.

Thaum kev tsim kho tiav lawm lub caij nplooj ntoo hlaw dhau los no, cov cheeb tsam uas raug cuam tshuam tau cog cov noob txiv ntoo hauv thaj av thiab cov av noo thiab yuav txuas ntxiv mus los ntawm cov kws tshawb fawb txog tsiaj thiab ib puag ncig rau kev tsim cov nroj tswag hauv zos mus tom ntej. Cov vaub kib thiab cov qav kuj tau raug xa rov qab los lawm tuaj yeem pom lawv ua luam dej thiab pw ziaib tshav ntuj nyob ntawm ntug dej thiab hnob lawv quaj nrov thaum yav sij hauw tsaus ntuj.

Feem coob ntawm cov neeg yog cov txawj tso dej yaug heev. Tsuas muaj ib tug neeg muab cov ntaub so tso rau hauv chav dej es ntws mus txhaws tus kav dej xwb ces twb ua rau muaj qhov nyuaj rau tag nrho hauv ze zog. Qhov no yog ib qho piv txwv los ntawm Lub Nroog Madison Metropolitan Sewerage qhia txog yuav ua li cas cov ntaub so thiaj ua rau cov kav dej khib nyiab txhaws.

Txhua daim ntaub so yuav tsum nyob hauv lub tawb kib nyiab, txawm yuav yog cov sau tias "pov tau rau hauv chav dej" los xij.



Cov Tub Ntxhais Kawm Qib Rau ntawm O'Keeffe Koom Tes nrog Lub Nroog Txoj Hauj lwm Tsim Qauv Tsim Cov Vaj Cog Nroj Tsuag Teev Dej Nag Kom Zoo



Thaum lub caij nplooj zeeg xyoo 2023, cov xib fwb qhia txog kev xaij ntawm lub Tsev Kawm Ntawv Georgia O'Keeffe Middle tau tiv tauj Lub Chaw Hauj lwm Tawm Qauv kom tism ib lub vaj cog nroj tsuag teev dej nag hauv tsev kawm ntawv. Lub rooj sib tham sai nrog cov neeg ua hauj lwm Tawm Qauv tau qhia txog qhov chaw muaj peev xwm thiab tau txais kev pom zoo los ntawm tus thawj xib fwb thiab cov neeg ua hauj lwm. Nyob rau lub caij nplooj ntoo hlav xyoo 2024, ib daim ntawv thov xa rau Cheeb Tsam Nroog Dane "Cov Nroj Tsuag Pub Dawb rau Cov Tsev Kawm Ntawv thiab Qhov Hauj lwm Hauv Zej Zog" tau xa tuaj thiab thov rau cov nroj tsuag pub dawb ntawm Plant Dane tau muab tso muag rau hauv xyoo 2025.

Ze rau thaum xaus lub xyoo kawm ntawv xyoo 2025, Phil Gaebler, Nroog Madison Cov Kws Tshaj Lij Tswj Hwm Lab Npov Txo Dej Nag Ntws Hauv, tau ntsib nrog lub tsev kawm ntawv los pab npaj tus qauv thiab tsim lub vaj cog nroj tsuag teev dej nag. Cov tub ntxhais kawm kev tshawb fawb qib rau tau khawb thiab ntseev cov av hauv av, ua tus ntswg vaj cog nroj thiab siab txog 20 ft. los ntawm 10-ft. vaj nroj. Lawv xyuas kom paub tseeb tias hauv qab lub qhov teev dej tiaj sib luag thiab tuaj yeem ntim tau dej siab txog li 6 inches.

Tom ntej mus yog hnuab cog qoob loo. Cov tub ntxhais kawm cog qoob loo los ntawm kev saib seb cov qoob loo siv dej ntau npaum li cas. Cov nroj tsuag uas nyiam dej tau muab cog rau hauv qab, thiab cov nroj tsuag uas nyiam qhov chaw qhuav tau muab cog rau saum npoo av uas tsim ua tus ntswg (berm) thiab ntawm qhov chaw nqis mus rau txoj kev taug ko taw. Coob leej sib pab ua tau hauj lwm sai. Muaj ntau tshaj 350 tsoob ntoo uas tau cog rau hauv vaj kiag hauv ib hnuab xwb. Cov nroj tsuag tau ywg dej, thiab hnuab tom qab ntawv, tau muab ib txheej nplooj qhuav los yog lwm yam khoom siv npog av tso rau sau kom pab txo cov nroj tsuag tsis xav tau thiab teev cov dej noo hauv av.

Lub vaj no muaj ib qho zoo heev hauv ib lub sij hawm lub caij xub thawj. Thaum txog lub caij nplooj zeeg, nws tau tawg paj tag nrho thiab tau ua pov thawj tias nws muaj peev xwm teev dej nag thiab ntws tawm kom qhuav tag hauv lub sij hawm tsawg dua ob teev. Peb tseem pom cov kab npauj npaim monarch tab tom tawg los ntawm lub qe thiab. Hauv xyoo 2026, lub tsev kawm ntawv tau ua lub vaj cog nroj tsuag teev dej nag tawm kom dav thiab tseem ua ib lub vaj ntxiv dua thiab. Ua ke ntawv, cov vaj cog nroj tsuag teev dej nag no pab lim dej uas ntws los ntawm lub ru tsev dav tshaj 5,000 square feet, tsim chaw nyob rau cov kab uas pab nqa paj ntoos, thiab tseem yog ib qho kev kawm uas cov tub ntxhais kawm qib rau tau koom tes ua tiaj.

Yog koj ua hauj lwm hauv tsev kawm ntawv thiab xav tsim ib lub vaj cog nroj tsuag teev dej nag, thov tiv tauj rau Phil Gaebler pgaebler@cityofmadison.com



Sau npe thiab ua hauj lwm pab dawb rau Qhov Hauj lwm Pab Cuam Muab Cov Roj Tsuag Pub Dawb Rau Tsev Kawm Ntawv thiab Zej Zog.

lwr.danecounty.gov

Kawm Txog Qhov Zoo Ntawm Cov Dej Hauv Hiav Txwv, LakeForecast Qhia Txog Qhov Xwm Txheej Hiav Txwv Yahara

Los ntawm Clean Lakes Alliance

Txawm hais tias koj tab tom npaj yuav mus ua luam dej, caij nkoj me (kayak), los sis tsuas yog xav so kom txaus siab rau ib hnuab ntawm ntug dej nkaus xwb los xij, qhov khoos kas pab cuam LakeForecast ntawm Clean Lakes Alliance uas tshuaj xyuas qhov zoo ntawm cov dej yuav pab kom koj paub txog qhov xwm txheej tam sim no ntawm siv lawv cov pawg neeg koom tes uas yog cov ntaub tshaj 100 tus pej xeeb txaus siab pab tshawb fawb los soj ntsuam qhov zoo ntawm cov dej ntawm ntau tshaj 80 qhov chaw nyob thoob plaws hauv ntawm lub pas dej Yahara, suav nrog txhua qhov chaw ua luam dej rau pej xeeb. Cov neeg ua hauj lwm pab dawb sau cov ntaub ntawv hais txog qhov dej ntshiab los yog tsis ntshiab, cov nyom hauv dej (algae), thiab qhov xwm txheej ntawm lub pas dej tag nrho, muab cov ntaub ntawv tseem ceeb thiab tshiab tshaj rau hauv zej zog. Cov pej xeeb tuaj yeem nkag mus rau hauv lub vev xaib lakeforecast.org mus saib cov ntawv tshaj tawm tshiab tshaj plaws hais txog qhov xwm txheej.

Qhov zoo ntawm dej tuaj yeej hloov tau sai vim yog cov seem cua, los nag, thiab qhov kub thiab txias. Los ntawm kev sib qhia cov xwm txheej tshiab kawg, LakeForecast muab kev nkag siab zoo dua rau cov pej xeeb ntawm qhov lawv tau pom txog lub hiav txwv lawv nyiam thaum hais txog lub luag hauj lwm tseem ceeb ntawm txhua tus neeg ua hauj lwm hauv kev tiv thaiv peb cov pas dej.

Lub khoos kas pab cuam kuj tseem qhia tau txog lub zog ntawm kev tshawb fawb uas koom tes ua los ntawm zej zog. Txhua qhov kev soj ntsuam uas tus neeg ua hauj lwm pab dawb xa tuaj pab tshawb rau cov ntaub ntawv sau tseg ntawm cov xwm txheej ntawm lub pas dej thoob plaws lub caij ntuj sov, pab txheeb xyuas cov qauv, txhawb kev paub txog pej xeeb, thiab ua kom tiav cov kev siv zog saib xyuas dej zoo thoob plaws hauv chaw khaws dej. Qhov tseem ceeb tshaj plaws, LakeForecast coj tib neeg los koom ua ke raws li lub hom phiaj sib koom ua ke los txhawb kom cov pas dej huv thiab muaj kev noj qab haus huv. Nkag mus xyuas hauv tus vev Xaib txhawm rau kev kawm ntxiv lakeforecast.org los sis cleanlakesalliance.org.

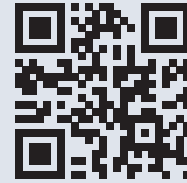


Cov dej qab ntsev yog cov uas Zoo Tshaj Plaws!

Cov dej qab ntsev yog ib qho cuab yeej tseem ceeb rau cov tswj hwm hauv nroog thiab cov neeg cog lus ua hauj lwm los txo qhov kev siv ntsev thaum lub sij hawm kho kev kom muaj kev nyab xeeb caij ntuj no thiab ntawm qhov kev pua pob zeb. Cov ntsev uas siv rau txoj kev ntau dhau lawm ua rau tsheb, txoj kev, choj, tsev, thiab cov dej tshiab puas tsuaj. Qhov tseeb, nws tau kwv yees tias ib tooj ntawm cov ntsev pob zeb ua rau **puas tsuaj raug tus nqis \$3,000** rau peb cov qauv vaj tsev thiab kev tsm kho vaj tsev. Qhov xov xwm zoo yog tias cov dej qab ntsev ua rau muaj peev xwm **30-60%** txo qhov kev siv ntsev tag nrho.

Yog li, dej ntsev yog dab tsis? Cov dej ntsev tsuas yog cov ntsev sodium chloride xyaw nrog dej xwb. Txawm hais tias muaj kev nkag siab yuam kev ntau, cov dej qab ntsev yog **tsis muaj qhov xeb ntxiv** dua li los ntawm cov ntsev pob zeb uas muaj nplais me. Ib yam li ntsev pob zeb, cov dej ntsev muaj txiaj ntsig zoo tshaj Plaws thaum tshav kub siab tshaj 15F. Yam yuav tau los ntawm kev yaj tawm uas ntau dua thaum cov huab cua ntxias, yog ib qho kim dua thiab, feem ntau, muaj qhov khoom xeb txawm nyob rau hauv cov kua los sis cov daim ua plais.

Cov dej ntsev tuaj yeem muab siv tau hauv ob peb txoj hau kev. Tau thov lawm **ua ntej** thaum lub caij ntuj no uas muaj cua daj cua dub, nws tsm ib txheej tiv thaiv uas tiv thaiv tsis pub muaj daus thiab dej khov lo rau saum txoj kev, ua rau saum txoj kev zoo dua qub. Nws kuj tuaj yeem siv tau rau **ntsev pob zeb uas tau muab ua kom ntub ua ntej**, txo qhov ntau ntawm cov ntsev uas dhia tawm ntawm txoj kev los sis txoj kev taug ko taw, thiab ua kom cov dej khov yaj sai dua. Thaum Kawg, qee tus neeg ua hauj lwm ua ib qho **kev siv cov kua nkaus xwb** tom qab thob daus. Cov kua dej ntsev ua hauj lwm tau sai dua li cov ntsev uas yog nplais khoom vim tias cov ntsev twb yaj kiag tam sim ntawv lawm. Xav txog lub neej yav tom ntej uas tsis muaj cov hmoov qias neeg thiab cov kab ntsev nyob hauv cov tsev – nrog rau cov kua ntsev, lub neej yav tom ntej ntawv twb muaj lawm tam sim no!



Kawm paub
ntxiv:
[wisaltwise.com](https://www.wisaltwise.com)



CITY OF MADISON ENGINEERING DIVISION
210 MARTIN LUTHER KING JR BLVD RM 115
MADISON WI 53703

Tshawb pom txoj hau kev los taug qab cov hauj lwm tsm kho uas nyob ze koj.



Mus Saib Hauv Koj Lub Thawv Xa Ntawv!

Lub Nroog xa daim npav xa ntawv nrog rau cov ntsiab lus txog Lub Nrooj Sib Tham Qhia Ntaub Ntawv Rau Pej (Public Information Meetings, PIMS) Xeeb thaum tau npaj kev tsm kho hauj koj lub zej zog.

Tshawb Nrhiav Cov Nplooj Ntawv Qhov Hauj Lwm Oos Lais

Mus xyuas hauv tus vev Xaib cityofmadison.com/engineering/projects mus nrhiav:

- Cov hnuab sib tham
- Qhov Caij Teem Tseg
- Lub khoos kas tawm qauv
- Cov ntaub ntawv tiv tauj
- Cov ntaub ntawv teev tseg ntawm
- Cov nrooj sib tham hauv oos lais



Tau Txais Cov Ntawv Ceeb Toom Hauv Email



Paub txog cov xov xwm tshiab los ntawm kev rau npe txais ntawv ceeb toom hauv Email txog cov khoos kas tshwj xeeb. Tau txais cov xov xwm tshiab txog kev tsm kho thiab cov hnuab sib tham - ncaj nraim rau hauv koj lub thawv ntawv.



Caum Raws Peb Kom Tau Txais Cov Xov Xwm Tiag

Caum raws Madison Engineering cov xov xwm hauv internet rau cov video, cov duab thiab cov lus ceeb toom. Mus xyuas peb qhov podcast, Everyday Engineering, tau tib yam.



Cov Dej Num Kev Kawm Txog Dej Ntws Los Ntawm Cov Naj Npawb

20 Kev Tshawb Fawb Txog Dej Ntws, suav nrog rau 24 lub cheeb tsam dej ntws sib ntxawv

14 tau ua tiav kev tshawb fawb lawm

Thaj chaw **60** sq. mi. uas tau ua tiav cov duab qhia qhov yuav muaj dej nyab sai raws li cov xwm txheej tam sim no (suav nrog rau cov chaw uas tsis nyob hauv lub nroog, tsis suav txog UW)

Thaj chaw **60** sq. mi. ntawm lub nroog uas muaj kev tshawb fawb tam sim no (suav nrog rau cov chaw uas tsis nyob hauv lub nroog)

93.4 mais ntawm cov kav dej



CHAW TIV TAUJ HAUJ LWM HAUV LUB NROOG QHOV KEV TAWM QAUV

Lub Chaw Hauj Lwm Loj:
(608) 266-4751

Kev Tswj Tej Kev Tu Toj Pob:
(608) 266-4751

Kev Sau Nqi Kev Pab Cuam Ntswj Hwm Lab Npov Txo Dej Nag Ntws:
(608) 266-4751

Kev Txhawj Xeeb Txog Txoj Kev Taug:
(608) 266-4537

Kev Tswj Cov Kav Tso Dej Qias Neeg:
(608) 266-4430