

# ANR TES HAUJ LWM HAUJ PLAWV NROOG (HEARTLAND PROJECT)

## Hais txog lub ntsiab lus ntawm tes hauj lwm

TC Energy's ANR Pipeline Company yog ib tug pob txha qaj qaum ntawm tuam txhab roj thiab hluav taws xob nyob rau sab nruab nraub hnub poob los tau ntau caum lub xyoo lawm. Peb pab ua ko ntau lab (phlom) leej neeg nyob rau ntawm tej chaw nyob thiab tej chaw lag luam kom sawv daws muaj roj thiab hluav taws xob siv raws li qhov yuav tsum muaj kom cig ntsa iab txhua txhua 24/7.

Yuav ua kom muaj kev txhim kho cov kev cai uas ntseeg tau thiab kev txim kho fab kev khwv nyiaj siv nyiaj los ntawm kev tsim ua kom muaj kev lag luam loj hlob nyob rau Sab Nruab Nraub Hnub Poob, ces peb thiaj li tau hais kom tsim ua ib txoj xov raj tshiab los hloov ntxiv rau txoj xov raj qub rau ntawm ANR nyob rau hauv Wisconsin thiab Illinois rau hauv tes hauj lwm uas hu ua ANR Heartland Project (AHP).

Thaum tsim ua tiav lawm, tes hauj lwm AHP yuav muaj peev xwm tsim ua tau txog 473,000 Dth/hnub rau ntawm lub chaw ANR xa mus tau ntau thaj chaw xa qub (Points of Delivery, POD).

## Tag nrho cov hauj lwm ntawm tes hauj lwm

Tes hauj lwm Heartland Project no yuav tsim ua thiab hloov plawv txoj xov raj tshiab tshiab ntev li thaj tsam 70 mais, kho cov chaw ua kom muaj zog cua uas qub, teeb tsa cov chaw ua kom muaj zog cua uas tshiab thiab tsim ua kom cov chaw tshuas ntsuas dav ntxiv thoob plaws rau hauv Illinois thiab Wisconsin.

## Tag nrho cov hauj lwm ntawm tes hauj lwm (txuas ntxiv)

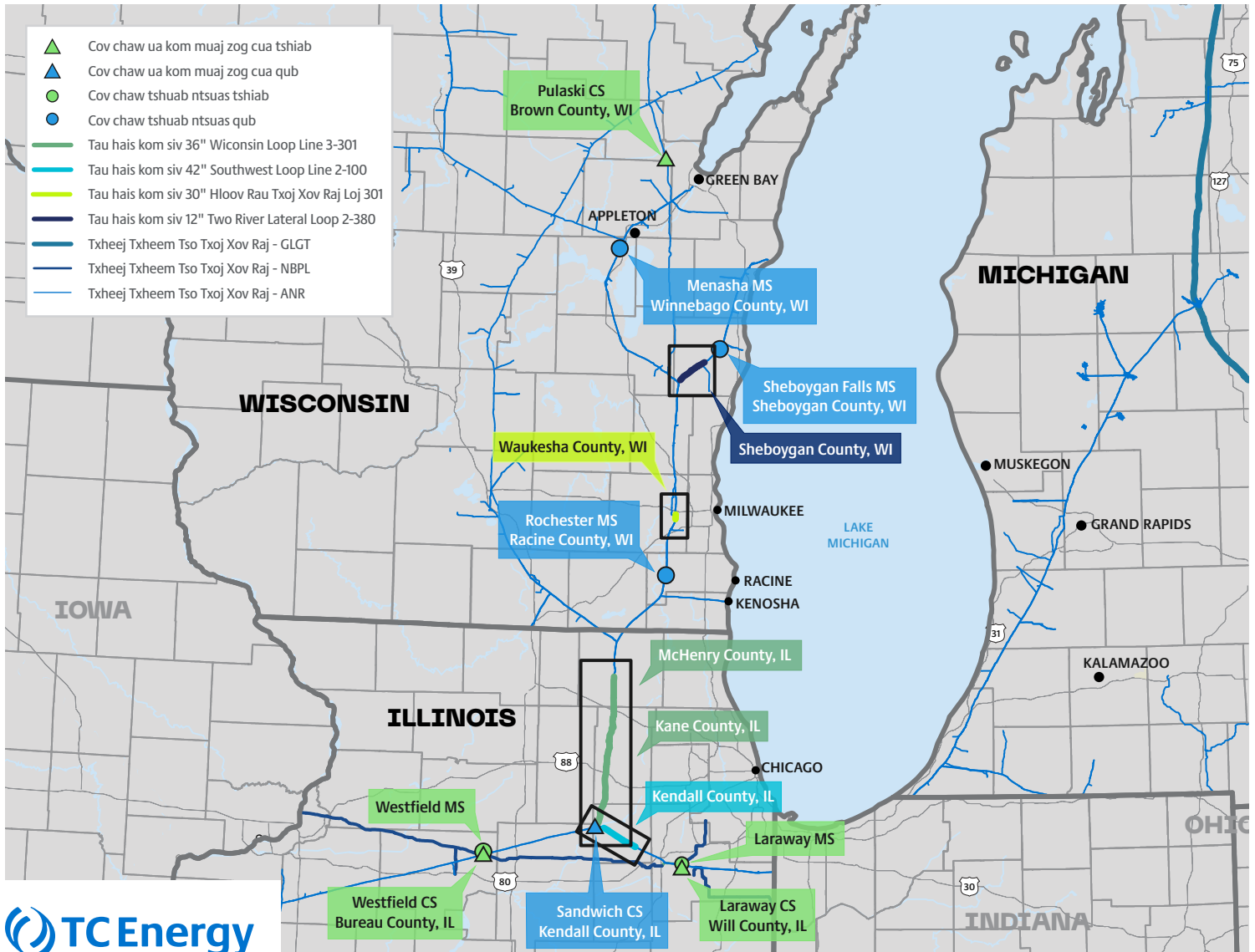
Tag nrho tes hauj lwm hauv ib puag ncig muaj xws li nram qab no:

### Txoj xov raj

- Wisconsin Loop Line 3-301 – Kev teeb tsa txoj xov raj loj li 36-inch ntev li thaj tsam 48. 3 mais puab rau ntawm ANR Txoj Xov Raj qub 301 rau hauv cov cheeb nroog Kendall, Kane, thiab McHenry, Illinois.
- Southwest Loop Line 2-100 – Kev teeb tsa txoj xov raj loj li 42-inch ntev li thaj tsam 13. 3 mais puab rau ntawm ANR Txoj Xov Raj qub 100 rau hauv Cheeb Nroog Kendall, Illinois.
- Two River Lateral Loop 2-380 – Kev teeb tsa txoj xov raj loj li 12-inch ntev li thaj tsam 8. 1 mais puab rau ntawm ANR Txoj Xov Raj qub 380 rau hauv Cheeb Nroog Sheboygan, Wisconsin.
- Kev hloov pauv Txoj Xov Raj qub ua loj li 18-inch txog 22-inch ntev li thaj tsam 1. 4 mais rrau hauv Cheeb Nroog Waukesha, Wisconsin

### Cov chaw ua kom muaj zog cua tshiab

- Pulaski Lub Chaw Ua Kom Muaj Zog Cua – Kev tsim ua ib lub chaw ua kom muaj zog cua tshiab rau hauv Cheeb Nroog Brown, Wisconsin. Lub chaw ua kom muaj zog cua no yuav muaj lub zog txog 15,900 horsepower (“HP”).



- Laraway Lub Chaw Ua Kom Muaj Zog Cua – Kev tsim ua ib lub chaw ua kom muaj zog cua tshiab rau hauv Cheeb Nroog Will, Illinois. Lub chaw ua kom muaj zog cua no yuav muaj ob lub zog txog 2,750 HP ces tag nrho yog 5,500 HP.
- Westfield Lub Chaw Ua Kom Muaj Zog Cua – Kev tsim ua ib lub chaw ua kom muaj zog cua tshiab rau hauv Cheeb Nroog Bureau, Illinois. Lub chaw ua kom muaj zog cua no yuav muaj lub zog txog 3,750 HP.

**Kev tsim kho lub chaw ua kom muaj zog cua uas qub**

- Kev teeb tsa ib lub chaw ua kom muaj zog cua tshiab txog 19,500 HP rau ntawm Lub Chaw Ua Kom Muaj Zog Cua Sandwich uas qub rau hauv Cheeb Nroog Kendall, Illinois.

**Cov chaw tshuab ntsuas**

- Kev tsim ua cov chaw tshuab ntsuas uas tshiab:
  - Laraway Lub Chaw Tshuab Ntsuas – Cheeb Nroog Will, Illinois
  - Westfield Lub Chaw Tshuab Ntsuas – Cheeb Nroog Bureau, Illinois
- Kev tsim kho cov chaw tshuab ntsuas qub kom dav:
  - Rochester – Cheeb Nroog Racine, Wisconsin
  - Sheboygan Falls – Cheeb Nroog Sheboygan, Wisconsin
  - Menasha – Cheeb Nroog Winnebago, Wisconsin

**Tej muaj txiaj ntsig ntawm tes hauj lwm**

**Muaj Kev Lav Ris Kom Ntseeg Tau Tias Ib Puag Ncig Yuav Raug Saib Xyuas Zoo** – ANR Heartland yeej yuav ua kom zam txhob muaj hluav taws xob tuag rau lwm feem hauv lub teb chaws uas nyuam qhuav muaj huab cua phem tsis ntev los no kom muaj hluav taws xob xa tsaus mus rau Sab Nruab Nrab Hnub Poob.

- Yuav ua kom muaj kev ruaj ntseg rau fab hluav taws xob thiab muaj kev nyab xeeb ntxiv tuaj, kom muaj kev ntseeg siab tau, thiab kom ANR siv tau mus ntev rau hauv ib cheeb tsam.
- ANR cov xov raj qub yeej muaj kev nyab xeeb thiab tseem xa mus los tau rau tej chaw lag luam ib ncig hauv Wisconsin, Illinois thiab thooob plaws Sab Nruab Nrab Hnub Poob. Tsim ua kom muaj lub chaw dav ntxiv kom muaj siv roj cua tsaus siv rau tam sis no thiab yav tom ntej uas muaj neeg coob zuj zus tuaj lawm es thiaj li yuav zoo rau fab kev khwv nyiaj siv nyiaj thooob plaws hauv ib cheeb tsam.
- Tshaj qhov no lawm, tej kev tsim kho cov chaw ua kom muaj zog cua uas qub no mas kuj yuav ua rau muaj kev ntseeg siab tau tshaj ntxiv thooob plaws rau hauv ib cheeb tsam ntxiv tuaj thiab.

**Ua Kom Muaj Feem Zoo Rau Huab Cua** – Tes hauj lwm no yuav siv AHP lub peev xwm los pab npaj rau qhov tso tseg kev siv pob zeb ntxuam los tsim ua hluav taws xob thiab hloov pauv mus rau hom kev tsim ua hluav taws xob hom tshiab.

**Lub Peev Xwm Tsim Ua Tau Kom Dav Ntxiv** – ANR muaj peev xwm tsim ua coj cua kom tau ntxiv 473,000 Dth/hnub es thiaj li yuav muaj peev xwm tsim ua tau tsaus siv rau Sab Nruab Nrab Hnub Poob.

**Tej muaj txiaj ntsig rau fab kev khwv nyiaj siv siv**

Tau nthuav qhia Tes Hauj Lwm uas raug tsim qauv thiab tsim ua los zoo kom muaj txiaj ntsig rau fab kev khwv nyiaj siv thiab rau lub sij hawm luv thiab sij hawm mus ntev thiab txhawb kom fab kev khwv nyiaj siv nyiaj rau hauv zos, hauv xeev thiab hauv lub teb chaws loj hlobmuaj zog thiab zoo tuaj.

**Muab cov nyiaj paj hauv ib lub xyoos puag ncig coj los pab txhawb rau tej kev saib xyuas hauv zos** — Nrog rau cov nyiaj se them ntawd raug coj los pab txhawb rau cov tsev kawm ntawv, cov tsev kho mob, tej kev saib xyuas rau kis muaj xwm txheej ceev thiab lwm yam khoos kas pab uas tseem ceeb rau cov zej zos. Nyob rau hauv Wisconsin, peb twb them nyiaj ze txog \$32 million (lab) rau tej nqi se vaj tse txij thaum xyoo 2016 los lawm

**Ua kom muaj kev ntiav ua hauj lwm** — Yuav tsum kom cov tuam txhab tsim ua yuav tsum tau siv tej tshuab ua, tshuab cam hlau, tshuab ua hauj lwm, cov kws tsav tsheb, cov neeg zig dag zog, thiab tsim kom muaj khoom muag thiab kev pab cuam raws li qhov xav tau muaj nyob rau hauv zej zos.

**Ua kom muaj kev lag luam** — Tes hauj lwm tsim ua Txoj Xov Raj yuav ua kom muaj khoom muag thiab kev pab cuam raws li qhov xav tau rau hauv zej zos, suav nrog tej khoom noj thiab chaw nyob, kev, tej khoom tsim ua muag, tej khoom tsheb thiab kev pab cuam, roj tsheb thiab ntau yam.

- Peb muab kev cog lus nrog cov tuam txhab tsim ua tes hauj lwm tso txoj xov raj uas ua tau zoo thiab cog lus nrog cov koom haum thiab ua hauj lwm nrog lawv los ua kom muaj kev ntiav neeg ua hauj lwm rau hauv zej zos.
- Cov chaw muag khoom uas tsaus siab los ua hauj lwm nrog peb ces mus saib hauv TCenergy. com los mus tso npe ua ib lub chaw pab cuam hauv zej zos.

**Lub sij hawm ua tes hauj lwm thiab txheej txheem tsim ua txoj cai**

Peb yuav mob siab ua hauj lwm nrog FERC thiab lwm lub chaw ua hauj lwm ntawm tsoom fww thiab hauv xeev kom tau txais kev cai tsim nyog thiab tshuaj xyuas ib puag ncig ntxiv ua ntej yuav pib tsim ua.

**Lub sij hawm uas tau kwv yees tias yuav pib ua tes hauj lwm (yeej hloov pauv tau)**

<b>Hnub Tim 28 Lub</b>	FERC Qhov Kwv Yees Tias Yuav Thov Ua Ntej
<b>Peb Hlis, 2024</b>	FERC Qhov Kwv Yees Tias Yuav Thov
<b>Hnub Tim 20 Lub Kaum Ob Hlis, 2024</b>	FERC Qhov Kwv Yees tias yuav muab kev pom zoo
<b>Q1 hauv xyoo 2026</b>	Qhov xav tias yuav pib tsim ua
<b>Q3 hauv xyoo 2026</b>	Qhov kwv yees tias yuav pib qhib rau siv tau
<b>Lub Kaum Ib Hlis 2027</b>	Qhov kwv yees tias yuav pib qhib rau siv tau

Nyob rau ntawm TC Energy, peb lub hom phiaj xub thawj mas yog yuav tsum coj ua zoo rau hauv zej zog. Peb lees paub txog feem tseem ceeb ntawm kev sib raug zoo nrog cov neeg uas muaj feem xyuam sawv daws thiab cog lus tias yuav sib koom tes nrog lawv rau thaum ntxov rau fab kev txhim kho tes hauj lwm kom to taub txog lawv tej kev txhawj xeeb thiab tej xwm txheej uas tseem ceeb rau lawv rau thaum lub sij hawm yuav tsim ua tes hauj lwm no.

**Lub tuam txhab tej ntaub ntawv**

*TC Energy yog ib lub tuam txhab tsim ua vaj tse thiab kev ub no uas muaj kev txawj ua los tau ntev dua 70 lub xyoos lawm – thiab txawj ua rau fab no los tau ntev tshaj 100 lub xyoo lawm – kev tso txoj xov raj, cov chaw cia khoom thiab cov chaw tsim hluav taws xob uas txhawb rau txoj sia nyob hauv Teb Chaws Meskas, Canada thiab Mexico kom muaj kev nyab xeeb zoo, ntseeg siab tau thiab nyob tau ntsiag to.*

*Peb yog ib pab pawg daws teeb meem rau fab zog hluav taws xob uas muaj neeg coob tshaj 7,000+ leej yuav los tshav, tsim thiab ntim zog hluav taws xob cia uas North America siv. Hnub no, peb tab tom nqis tes ua kom muaj hluav taws xob ruaj khov thiab muaj ntau ntxiv - nrog rau tsim ua hom hluav taws xob uas tshiab los txo kom txhob muaj cua phem tshwm sim los ntawm peb txoj lag luam. Thaum lub sij hawm no, peb yuav nqis tes peev rau cov zej zos thiab koom tes nrog peb cov neeg hauv zej zos, cov neeg qhua thiab tsoom fww nom tswv los tsim kom muaj hluav taws xob siv rau lub neej yav tom ntej.*

**Yog xav paub xov xwm ntau ntxiv, ces tiv toj:**

**External Relations**

Aaron Thompson  
 aaron\_thompson@tcenergy.com  
 Sitio web del Proyecto Heartland: [TCEnergy.com/Heartland](https://www.tcenergy.com/Heartland)