

Berørt offentlighet | Gravemaskiner | Offentlige tjenestemenn |
Beredskapstjenestemenn

SIKKERHETSGUIDE FOR RØRLEDNING



Magellan has merged into a wholly owned subsidiary of ONEOK



NØDTELEFONNUMMER:
800-720-2417



2024



INNHold

- 1] RØRLEDNINGSFORMÅL OG PÅLITELIGHET
- 2] FOREBYGGING AV SKADE
- 3] RØRLEDNINGSBEVISSTHET
- 4] RØRLEDNINGSMARKØRER
- 5] HVORDAN GJENKJENNE RØRLEDNINGSLEKKASJE
- 6] RESPONS PÅ RØRLEDNINGSLEKKASJE
- 7] FAREBEVISSTHET
- 8] BEREDSKAP
- 9] SELSKAP OG KONTAKTINFORMASJON / PLASSERING AV RØRLEDNING
- 10] SIKKERHET

800-720-2417

1]

TIL VÅRE NABOER

Magellan er nå et heleid datterselskap av ONEOK og fremtidige utsendelser gjøres fra ONEOK. Vi har fremdeles de samme gode verdiene, og bryr oss om naboene våre. Du mottar denne brosjyren fordi du bor eller jobber på eller i nærheten av Magellans rørledning. Magellan ønsker å forbedre offentlig sikkerhet og miljøvern gjennom økte offentlige bevissthetsprogrammer. Vi arbeider for å øke bevisstheten om rørledningsanleggene våre, og hjelpe publikum til å bedre forstå rollen de kan spille for å bidra til rørledningssikkerhet.

Hvis du vil ha mer informasjon eller ønsker at en representant skal møte deg, kan du kontakte vårt ikke-nødnummer **888-945-2255, eller fylle ut den vedlagte engasjementsundersøkelsen for å angi kontaktpreferansene dine.**

RØRLEDNINGSFORMÅL OG PÅLITELIGHET

I følge National Transportation Safety Board-statistikk er rørledninger den sikreste metoden for transport av petroleum. Transmisjonsrørledninger flytter trygt rundt to tredjedeler av landets råolje og raffinerte produkter.



RING 811 FOR GRAVING,
RING 911 VED NØD

FORBEDRE RØRLEDNINGSSIKKERHETEN

Du er en viktig del av den sikre graveprosessen. Bruk av det gratis landsdekkende 811-nummeret og 811-nettstedet for å få identifisert underjordiske ledninger for graveprosjektet ditt, er avgjørende for rørledningssikkerheten. 811-programmet behandler over 35 millioner forespørsler om bruksmerking fra profesjonelle gravemaskiner og huseiere som deg. Før du installerer et nytt gjerde, planter et tre eller noen annen type utgraving, må du sørge for at en samtale til 811 er ditt første skritt. Ved bruk av en gravemaskin til arbeid hjemme hos deg, må du kontrollere at de ringer 811 før gravingen.

VIKTIG INFORMASJON FOR GRAVEMASKINER I TEXAS

Hvis du skal grave i delstaten Texas, må du være klar over Texas Railroad Commission Damage Prevention Rule (kapittel 18) som finnes på: www.rrc.state.tx.us/pipeline-safety/rules

1

Ring 811: En gratis telefonsamtale til 811 starter prosessen for å få merket underjordiske anlegg.

2

Vent: Når en gratis telefonsamtale til 811 er gjort, venter du den nødvendige tiden det tar for at alle underjordiske ledninger skal markere det foreslåtte arbeidsområdet.

3

Respekter alle markører: Sørg for at arbeidsstedet er tydelig skissert og ikke grav der underjordiske verktøy er markert. For å endre plasseringer til et prosjekt, ringer du på ny til 811. ®

4

Grav med forsiktighet: Hvis det er et rørutslipp, ringer du 911. Hvis en nedgravd rørledning blir truffet, må røreieren kontaktes umiddelbart. Urapporterte skader, inkludert skade på rørledningsbelegg eller bulker i røret, kan føre til en ulykke dager eller år senere.

For informasjon om dine statsspesifikke krav for å ringe, besöker du: www.call811.com/811-In-Your-State.

RØRBEVISSTHET

IDENTIFISERING AV MAGELLANS RØRLEDNING

Transportdepartementet i USA krever bruk av skilt for å indikere omtrentlig plassering, produktet som skal utføres og navn og kontaktinformasjon til selskapet som driver rørledningen. Disse markørene er plassert ved veier, jernbane og farbare vannveier. Markører er også satt opp langs rørledningens veirett (Right-of-way – ROW). En ROW er en stripe med land hvor en juridisk avtale har gitt noen eiendomsrettigheter til Magellan Midstream Partners, LP og dets tilknyttede selskaper. Veirett er ofte gjenkjennelig som korridorer som er uten trær, bygninger eller andre strukturer bortsett fra rørledningsmarkørene. Eksempler på rørledningsmarkører inkluderer:



Malte metall- eller plaststolper



Skilt plassert i nærheten av veier, jernbaner og langs rørledningen



Ventilasjonsrør for rørledning



Markør for rørledningspatruljefly

ROW-INNGRENSING

En ROW-avtale gjør det mulig for Magellan å betjene, inspisere, reparere, vedlikeholde eller bytte rørledningen. ROW-en skal alltid holdes fri for bygninger, busker, trær og andre fysiske hindringer som kalles inngrep. Gravemaskiner eller beboere bør ikke grave på eller i nærheten av ROW-en uten først å ringe 811.

Inngrep i rørledningens ROW hemmer Magellans evne til å:

- Reagere på en nødsituasjon med rørledningen
- Utføre rutinemessig vedlikehold
- Utføre nødvendige føderale og statlige inspeksjoner
- Overvåke for uautorisert utgraving nær rørledningen



RØRLEDNINGSMARKØRER

Over bakken brukes permanente markører for å angi viktig informasjon og generell plassering av underjordiske rørledninger.

Under en planlagt utgraving vil rørledningen bli identifisert av brukseiere med en landsdekkende enhetlig fargekode. Selv om flagg er mest vanlige, kan midlertidige markører inkludere én eller en vilkårlig kombinasjon av følgende: maling, kritt, flagg eller staker. Den enhetlige fargekodegrafikken nedenfor bør brukes som referanse når du identifiserer plasseringen av underjordiske ledninger.



Materialet som transporteres i rørledningen

Navnet på rørledningsoperatøren

Et telefonnummer hvor operatøren kan nås i nødstilfeller





GJENKJENNE RØRLEDNINGSLEKKASJE

Det er viktig å vite at selv om det er sjeldent, har en utilsiktet utslipp av produkt fra rørledningen potensielle farer. Det inkluderer:

- Produkter kan være brannfarlige og eksplosive under visse forhold.
- Kvelning kan oppstå hvis damper fortrenger oksygenet i et lukket område.

I det usannsynlige tilfellet av en rørledningslekkasje, kan du se, høre eller lukte noe av følgende:



SYNLIG

- Væskebassenger på bakken.
- Død eller døende vegetasjon, eller misfarget snø.
- Oljeaktig glans på vannoverflater.
- En damp som sky, eller frost på bakken.
- Vannbobler eller kontinuerlig bobling i et vått område.
- Smuss som blåses eller ser ut til å bli kastet i luften.

LYD

- Bobler, susing, blåsing eller en brølende lyd.

LUKT

- En lukt som ligner på bensin eller diesel, muligens sterkt og ubehagelig.
- Brønnvannsbrukere må være oppmerksomme på at en petroleumlukt i brønnvannet er en indikasjon på potensiell forurensning av drikkevannet. Selv om det kan være mange forårsaker til forurensning, **må du ringe oss umiddelbart på 800-720-2417** hvis du merker en uvanlig petroleumlignende lukt i drikkevannet ditt.



Oljeoverflate på vann



Død eller misfarget vegetasjon

RESPONS PÅ RØRLEDNINGSLEKKASJE

DETTE SKAL DU GJØRE og **DETTE SKAL DU IKKE GJØRE** i en nødsituasjon med rørledningen:



1. **Forlat nærområdet til fots!** Beveg deg i sidevindsretning vekk fra lekkasjen eller dampskyen, og hold trygg avstand. Forlat alt utstyr som brukes i eller i nærheten av området.
2. Gå direkte til et trygt sted, og ring deretter 911 og Magellans nødnummer på **800-720-2417**.
3. Advar andre om å holde seg unna lekkasjen.



1. Forårsaket av enhver åpen ild eller annen potensiell tennkilde som en elektrisk bryter, kjøretøytenning, tenning av en fyrstikk, ringing på en dørklokke osv.
2. Komme i direkte kontakt med væsker eller gasser som kommer ut.
3. Kjøre inn i en lekkasje eller dampsky mens du forlater området.
4. Forsøke å betjene eventuelle rørledningsventiler selv. Du kan utilsiktet føre til mer lekkasje eller forårsake en sekundær hendelse.
5. Forsøk på å slukke en brann.
6. Bruke telefoner (inkludert mobiltelefoner) eller annet som kan forårsake gnist.

PRODUKTFARER

PRODUKT	LEKKASJETYPE	DAMP	HELSEFARER	BRANNFARE
Råolje	Flytende	Tyngre enn luft	Mulig tilstedeværelse av H_2S , en giftig gass	Ekstremt brannfarlig
Bensin, Diesel, Flydrivstoff, Fyringsolje, Transmix	Flytende	Tyngre enn luft	Irriterer øynene og huden; damper i høye konsentrasjoner kan påvirke sentralnervesystemet	Ekstremt brannfarlig
Propan, Butan	Væske/gass	Tyngre enn luft	Luftveisirriterende. Kan forårsake effekter på sentralnervesystemet.	Ekstremt brannfarlig
Nitrogen	Inert gass	Lettere enn luft	Farlig ved innånding	Ikke brannfarlig, men kan fortrenge oksygen
Flytende naturgass (Natural Gas Liquid – NGL)	Gass	Tyngre enn luft	Farlig ved innånding	Ekstremt brannfarlig
Naturgass	Fargeløs, Luktfri, Smakløs, Gass	Lettere enn luft	Ekstremt høy konsentrasjon kan forårsake irritasjon eller kvelning	Ekstremt brannfarlig

VIKTIGE RESSURSER

- Materialsikkerhetsdatablad (MSDS) er tilgjengelig ved å ringe (800) 451-8346.
- Emergency Response Guide (ERG) kan vises på nett eller kjøpes på:
www.phmsa.dot.gov/hazmat/erg/emergency-response-guidebook-erg

DETTE SKAL GJØRES I ET NØDSTILFELLE

Dersom treffer en rørledning eller ser noen som jobber på eller i nærheten av veiretten, må du ringe oss umiddelbart på **800-720-2417**. Selv mindre bulker, fliser eller riper kan forårsake alvorlige problemer hvis de ikke repareres profesjonelt.

911

NØDBEREDSKAP

Magellan fortsetter å etablere og opprettholde kontakt med passende brannvesen, politi og andre offentlige tjenestemenn. Denne kommunikasjonen fastslår ansvaret og ressursene til hver statlig organisasjon som kan reagere på en nødsituasjon med rørledningen. I alle tilfeller er beredskapspersonell henvist til å beskytte mennesker først, deretter miljøet og så eiendom. De er også rettet mot å sikre eventuelle faktiske eller potensielle farer. Emergency Responders og lokale beredskapsplanleggingskomiteer kan be om en kopi av Magellans beredskapsplaner som gjelder deres område ved å kontakte oss på: **888-945-2255** eller **damageprevention@oneok.com**.

VIL DU FINNE UT MER OM RØRLEDNINGER SOM FUNGERER I DITT SAMFUNN?

Besøk National Pipeline Mapping System (NPMS) på **www.npms.phmsa.dot.gov**. Denne nettsiden gir en liste over rørledningsoperatører i ditt fellesskap, samt plasseringen av rørledninger og annen verdifull informasjon. All informasjon for Magellan Midstream Partners kan finnes under Magellan Pipeline Company, Magellan Crude Oil Pipeline, Magellan Pipeline Holdings, Magellan Terminals Holdings eller Magellan Operating Company.



OM MAGELLAN

Magellan Midstream Partners, LP og dets tilknyttede selskaper er forpliktet til et sikkerhetsstyringssystem som inkluderer pålitelig levering av naturgassvæsker (NGL), flytende petroleumsgass (LPG), raffinerte petroleumprodukter og råolje. ONEOK driver rørledninger som utfører tre forskjellige funksjoner: gassinnsamling, naturgastransport og transport av naturgassvæsker (NGL). Våre rørledninger er utformet, installert, testet, drevet og vedlikeholdt i henhold til strenge standarder iverksatt av vårt selskap, rørledningsindustrien og den føderale regjeringen. Hvis en rørledning er skadet, kan den lekke eller sprekke. Derfor er det viktig å kunne gjenkjenne varseltegnene på en mulig rørlekkasje. I tillegg til forebyggende vedlikeholdsprogrammer bruker vi katodiske beskyttelsessystemer, utfører linjeinspeksjoner som en del av et omfattende integritetsstyringsprogram på rørledningen, i tillegg til å bruke luftovervåking for å overvåke aktivitet i nærheten av rørledningen vår (ROW). Magellan har utviklet et sikkerhetsstyringssystem som inkluderer spesifikke krav for områder utpekt som «høykonsekvensområder» i samsvar med føderale forskrifter. Spesifikk informasjon om programmet vårt finner du ved å kontakte oss via nettstedet vårt, www.ONEOK.com.

VIL DU ENGASJERE DEG MED OSS?

Ta kontakt med oss ved å ringe **888-945-2255**. MF kl. 06.00–18.00 CST.

Send oss en e-post på damageprevention@oneok.com og gi beskjed hvilken informasjon vi kan gi.

Skann vår QR-kode for å fullføre undersøkelsen.



@ONEOK_inc.



ONEOK, Inc.

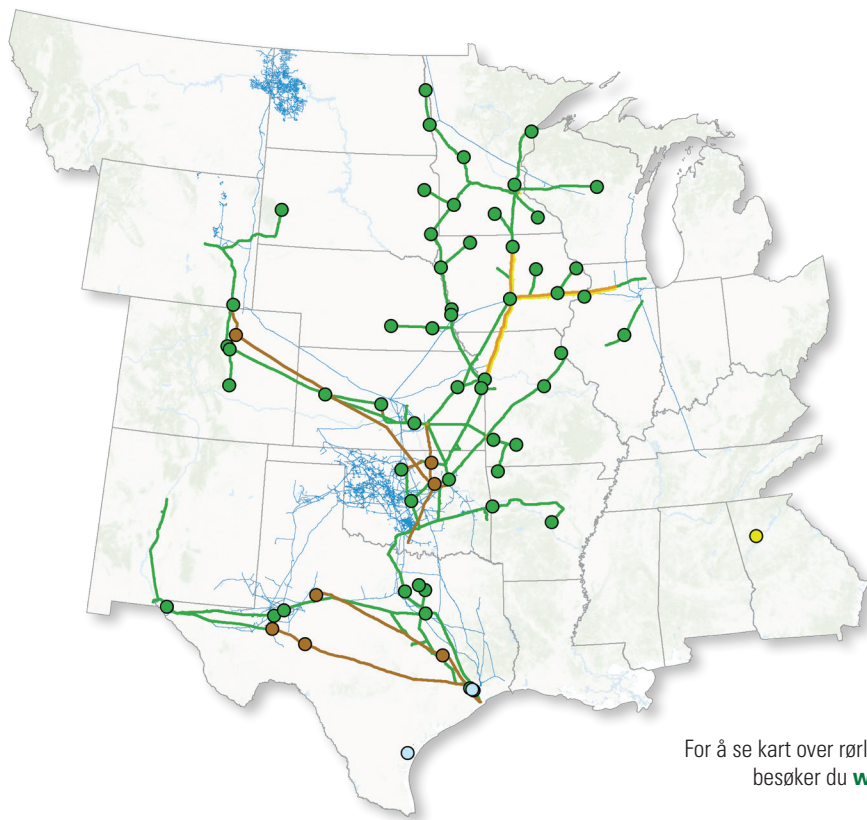


@ONEOK



ONEOK

MELD FRA HVIS DU SER NOE



For å se kart over rørledningsplasseringene i ditt område, besøker du www.npms.phmsa.dot.gov

SIKKERHET

Magellan fokuserer på drift av rørledninger på en sikker, effektiv og miljømessig ansvarlig måte. At vi arbeider sammen med deg for å nå dette målet er viktig for oss. Alle kan bidra til trygghet og sikkerhet ved å vite hvor rørledninger er i lokalsamfunnene sine, hvordan de kan gjenkjenne uautorisert aktivitet eller unormale forhold som kan være en lekkasje og hvordan de skal reagere i tilfelle en rørledningsulykke. Hvis du er vitne til vandalisme, dagdriving eller annen mistenkelig aktivitet langs veiretten eller ved et rørledningsanlegg, bes du rapportere det umiddelbart til Magellan på **800-720-2417**.

* Rørledningsstørrelser varierer fra 2"-36"

Petroleumsrørledningssystem

- Petroleumsrørledning
- Rørledningsterminaler

Rørledningssystem for råolje

- Rørledning for råolje
- Råoljeterminaler

Petroleumsterminaler

- Lagringsterminaler
- Innlandsterminaler

Andre rørledningssystemer

- Naturgassvæsker
- Petroleum og naturgassvæsker

ONEOK-rørledningssystemer

- NGL, NGP & NGGP



MAGELLAN[®]
MIDSTREAM PARTNERS, L.P.



ONEOK

Magellan has merged into a wholly owned subsidiary of ONEOK

Magellan Pipeline Company, L.P.
Magellan Crude Oil Pipeline Company, L.P.
Magellan Pipeline Holdings, L.P.
Magellan Terminals Holdings, L.P.
Magellan Operating Company, LLC

RESSURSER

Transportdepartementet i USA
www.transportation.gov

National Pipeline Mapping System
www.npms.phmsa.dot.gov

Forbundet for flytende energi i rørledninger
www.liquidenergypipelines.org

Alliansen for felles grunn
www.commongroundalliance.com

Rørledning 101
www.pipeline101.org

Det amerikanske petroleumsinstituttet
www.api.org



www.ONEOK.com

NØDTELEFONNUMMER: 800-720-2417*

**Lagre dette nummeret på telefonen din*



Know what's below.
Call before you dig.