

RØRLEDNINGERS SIKKERHETSGUIDE

Berørte parter

Utgravere

Offentlige myndigheter

Nødetater



Nødnummer:
800-720-2417



TIL VÅRE NABOER

Du har mottatt denne brosjyren fordi du har blitt identifisert som en som bor eller arbeider i et område der rørledningen til Megellan Midstream Partners L.P (Magellan) finnes. Denne brosjyren inneholder informasjon om å bo eller arbeide rundt rørledninger, inkludert:

- Å gjenkjenne rørledningens forkjørsrett
- Å gjenkjenne rørledningsmarkører
- Å gjenkjenne en lekkasje i rørledningen
- Mulige farer ved en lekkasje i rørledningen
- Å gi respons på en lekkasje i rørledningen
- Informasjon om 811 og forebygging av skader

Magellan har som mål å øke oppmerksomheten rundt våre rørledninger og hjelpe allmennheten til å bedre forstå rollen den spiller i å bidra til rørledningens sikkerhet. Hvis du vil ha mer informasjon eller møte med en representant, vennligst ta kontakt med vårt **nummer som ikke er til nødannrop: 888-945-2255.**

RØRLEDNINGERS HENSIKT OG PÅLITELIGHET

I følge statistikk fra Sanferdselsdepartementets sikkerhetsstyre, er rørledninger den sikreste måten å frakte petroleum på. Rørledninger frakter omtrent to tredjedeler av nasjonens råolje og raffinerte produkter sikkert.



FORBEDRE RØRLEDNINGSIKKERHET TRINN FOR Å RINGE «ONE-CALL»

Du er en viktig del av håndtering av sikker graving. Ved bruk av det gratis 811-nummeret og 811-nettsiden for å identifisere selskaper som driver underjordisk elektrisitet, gass, etc. der du har utgraving, er svært viktig for rørledningsikkerhet. 811 behandler over 35 millioner spørsmål om markører for elektrisitet, gass, etc. fra profesjonelle utgravere og huseiere som deg. Før du installerer en nytt gjerde, planter et tre eller for noen annen utgraving, skal det å ringe 811 være det første du gjør. Når du bruker en utgraver for arbeid ved huset ditt, bekreft at de vil ringe 811 før de starter utgravingen.

For informasjon om spesifikke krav til «One-Call» i din delstat, se: <https://call811.com/811-In-Your-State>.

RING 811 FOR UTGRAVING, RING 911 I ET NØDSTILFELLE

- 1 RING 811:** En gratis telefon til **811** vil starte prosessen med å få markører for undergrunnstjenester som elektrisitet, gass, etc.
- 2 Vent:** Etter du har ringt **811**, vent den påkrevde tiden slik at alle underjordiske selskaper for elektrisitet, gass etc. markerer foreslått arbeidsområde.
- 3 Respekter alle markører:** Pass på at arbeidsområdet er klart skissert og ikke grav der det er markerte underjordiske elektrisitetslinjer, gasslinjer, etc. For å endre lokasjonen til et prosjekt ring **811** igjen.
- 4 Utgrav med forsiktighet:** Hvis det forekommer utløsning fra rørledningen, **ring 911**. Hvis man treffer en rørledning, skal eieren kontaktes øyeblikkelig. Skade som ikke rapporteres, inkludert skade på rørledningens belegg eller en bulk i rørledningen, kan føre til en ulykke flere dager eller til og med år senere.

INNHOLDSFORTEGNELSE

Rørledning: hensikt og pålitelighet	1	Gjenkjenne lekkasje i rørledningen	5	Om Magellan Midstream Partners, L.P./Sikkerhet	9
Rørledningsikkerhet/ Trinn for å ringe One call	2	Gi respons til en rørledningslekkasje	6	Rørledninger i ditt lokalsamfunn og engasjement	10
Rørledning: Oppmerksomhet	3	Mulige farer	7		
Identifisere forkjørersrett	4	Nødberedskap	8		

For mer informasjon om Magellan og for å se denne brosjyren på et annet språk, skann her.



www.magellanlp.com

Nødnummer: **800-720-2417**

RØRLEDNING: OPPMERKSOMHET

IDENTIFISERE MAGELLANS RØRLEDNING

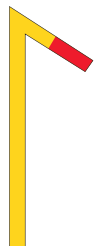
Samferdselsdepartementet i USA (DOT) krever bruk av rørledningsmarkører for å indikere omtrentlig lokasjon, produktet som leveres og navn og kontaktinformasjon til selskapet som driver rørledningen. Disse markørene finnes ved veikryss, jernbanekryss og navigerbare kryss på vannveier. Markørene er også plassert langs rørledningens område for forkjørersrett (ROW).

Materialet som er transportert i rørledningen

Navnet på rørledningsoperatøren

Et telefonnummer som når en operatør i et nødtilfelle

Eksempler på rørledningsmarkører



Rørledningens
hylsterventil



Markører for
rørledningens patruljefly



Skilt som er nær
veier, jernbaner og
langs forkjørersveier



Malte metall- eller
plastikkstolper



IDENTIFISERE FORKJØRSRETT

En rørlednings forkjørsrett (ROW) er en stripe land hvor, gjennom en juridisk avtale, noen eiendomsrettigheter har blitt tildelt Magellan Midstream Partners, L.P. og dets tilknyttede selskaper. Områder med forkjørsrett kan ofte gjenkjennes der det er korridorer uten trær, bygninger eller andre strukturer bortsett fra rørledningmarkører.

ROW-INNGREP

En ROW-avtale lar Magellan operere, inspisere, reparere, vedlikeholde eller erstatte rørledningen. ROW skal alltid være uten bygninger, busker, trær og andre fysiske hindringer som kalles inngrep. Inngrep på rørledningens ROW hindrer Magellans mulighet til å:

- Gi respons på en nødsituasjon angående rørledningen.
- Utføre nødvendig vedlikehold.
- Utføre påkrevde føderale og statlige inspeksjoner.
- Overvåke uautorisert graving nær rørledningen.

VIKTIG INFORMASJON FOR GRAVING I TEXAS

Hvis du graver i Texas, må du være oppmerksom på Texas Railroad Commission Damage Prevention Rule (Chapter 18) som kan finnes på: <http://www.rrc.state.tx.us/pipeline-safety/rules>.

UNDER EN PLANLAGT UTGRAVING

Under en planlagt utgraving skal rørledningen bli identifisert av eierne med en nasjonal enhetlig fargekode. Selv om flagg er mest vanlig, kan midlertidige markører inkludere en eller en kombinasjon av de følgende: maling, kritt, flagg eller stokker. Den enhetlige grafen av fargekoden oppført under skal brukes som referanse når man identifiserer lokasjonen til underjordisk elektrisitet, gass, etc.

FARGEKART OVER MARKØRER FOR ELEKTRISITET, GASS, ETC.

	HVITE - Foreslått utgraving		ORANSJE - Kommunikasjon, varsel eller signalledninger, kabler eller kanaler
	ROSA - Midlertidige undersøkelsesmarkeringer		BLÅ - Ledninger med drikkevann
	RØDE - Elektriske ledninger, kabler, kanaler og lyskabler		FIOLETTE - Gjenvunnet vann, irrigasjon og slamledninger
	GULE - Gass, olje, damp, petroleum eller gassholdige materialer		GRØNNE - Kloakk og dreneringsledninger

GJENKJENNE LEKKASJE I RØRLEDNINGEN

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

- Under visse forhold kan produkter være antennelige og eksplodere.
- Kvelning kan forekomme hvis damp erstatter oksygen i et innesluttet område.

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



SYN

- Dammer av væske på bakken.
- Død eller døende vegetasjon eller misfarget snø.
- Oljeglans på vannoverflater.
- En dampaktig sky, eller frost på bakken
- Vann som bobler eller som bobler kontinuerlig i et vått område.
- Jord som blåser rundt eller synes å bli kastet i luften.



LYD

- Boblende, fresende, blåsende eller en brølende lyd.



LUKT

- En lukt som likner på bensin eller diesel, mulig sterkere og ubehagelig.
- De som bruker vann fra brønn må være oppmerksom på at en petroleumslukt i brønnvannet er en indikasjon på mulig forurensning av drikkevannet. Selv om det er mange årsaker til forurensning, hvis du legger merke til uvanlig lukt som likner på petroleum i drikkevannet, **vennligst ring oss øyeblikkelig på 800-720-2417.**



Oljeglans på vann



Død eller misfarget vegetasjon

GI RESPONS PÅ EN RØRLEDNINGSLEKKASJE

Hva man skal gjøre eller ikke gjøre ved et nødstilfelle ved en rørledning:



GJØR

1. **Forlat området øyeblikkelig til fots!** Beveg deg på tvers av vinden bort fra lekkasjen eller dampskyen og hold en sikker avstand. Forlat alt utstyr som ble brukt i eller nært området.
2. Gå direkte til et sikkert sted og så **ring 911** og Magellans nødnummer på **800-720-2417**.
3. Advar andre om at de må holde seg unna lekkasjen.



IKKE

1. Forårsak åpen flamme eller annen mulig kilde til antennelse slik som en elektrisk bryter, kjøretøystart, tenne en fyrstikk, ringe på en ringeklokke, e.l.
2. Kom i direkte kontakt med utslupne væsker eller gass.
3. Kjør inn i en lekkasje eller dampsky mens du forlater området.
4. Forsøk å operere noen rørledningsventiler selv. Du kan utilsiktet føre mer produkt til lekkasjen eller forårsake enda en hendelse.
5. Forsøk å slukke en brann.
6. Bruk telefoner (inkludert mobiltelefoner) eller noe som kan forårsake en gnist.

MULIGE FARER

ERG-GUIDE nr	PRODUKT	LEKKASJETYPE	DAMPER	HELSEFARER	BRANNFARER
ERG-GUIDE 128	- Råolje	- Væske	- Tyngre enn luft	- Mulig nærvær av hydrogensulfitt (H ₂ S), en giftig gass.	- Meget antennelig i form av væske eller damp. Damper er tyngre enn luft og kan akkumuleres ved bakken og spre seg en betydelig distanse til en antennelseskilde.
	- Bensin - Diesel - Flybensin - Fyringsolje - Transmix			- Irritasjon av øyne og hud kan skje ved eksponering. Damp kan påvirke sentralnervesystemet	
ERG-GUIDE 127	- Etanol			- Innånding eller kontakt kan irritere eller brenne hud og øyne. - Damper kan forårsake svimmelhet eller kvelning.	
ERG-GUIDE 115	- Propan - Butan	- Væske - Gass		- Irriterende for luftveissystemet. - Kan påvirke sentralnervesystemet.	- Meget antennelig væske eller damp. Damper er tyngre enn luft og kan akkumuleres ved bakken og spre seg en betydelig distanse til en antennelseskilde.
	- W-Grad (naturlig bensinprodukt)	- Gass		- Damper kan forårsake svimmelhet eller kvelning uten varsel. Noen kan irritere hvis de blir innåndet i høye konsentrasjoner. - Kontakt kan forårsake forbrenninger, alvorlig skade og/eller forfrysning.	- Meget antennelig. Kan lett antennes av varme, gnister eller flammer. - Damper vil danne eksplosive blandinger med luft.

HVA SOM SKAL GJØRES VED ET NØDSTILFELLE

I tilfelle du treffer en rørledning eller ser noen som arbeider på eller nær et område med forkjørsrett, ring oss øyeblikkelig på **800-720-2417**. Til og med mindre bulker, flak eller skraper kan forårsake alvorlige problemer hvis de ikke blir profesjonelt reparert.

VIKTIGE RESSURSER

- Sikkerhetsdatablad (MSDS) er tilgjengelig ved å ringe 800- 451-8346
- Guide for nødrespons (ERG) kan du se online eller kjøpe hos:
<https://www.phmsa.dot.gov/hazmat/erg/emergency-response-guidebook-erg>

NØDBEREDSKAP

For å forberede seg for et sjeldent nødstilfelle, fortsetter Magellan med å etablere og opprettholde kontakt med passende brann, politi og andre offentlige myndigheter. Denne kommunikasjonen etablerer ansvar og ressurser for hver myndighet som kan gi respons på et nødstilfelle ved en rørledning. I tilfelle en nødsituasjon er første prioritet å beskytte liv, den andre miljøet og så eiendom. De er også pålagt å sikre alle faktiske og mulige farer.

Nødetater og lokale planleggingskomiteer for nødstilfeller kan be om en kopi av Magellans nødresponsplan som gjelder for deres område ved å kontakte oss på: **888-945-2255** eller sende e-post til damageprevention@magellanlp.com.



OM MAGELLAN

Magellan Midstream Partners L.P. og dets tilknyttede selskaper har forpliktet seg på sikker, pålitelig levering av våtgass (NGL), raffinerte petroleumsprodukter og råolje.

Våre rørledninger er utformet, installert, testet, operert og vedlikeholdt i samsvar med alle selskapets policyer, standarder i rørledningsbransjen, og statlige og føderale forskrifter. I tillegg til preventive vedlikeholdsprogrammer bruker vi katodiske beskyttelsessystemer, foretar in-line inspeksjoner som en del av et omfattende program for integritetsstyring på rørledningen, såvel som å bruke luftovervåking for å kontrollere aktivitet nær rørledningens forkjørsrett. Magellan har utviklet et sikkerhetsstyringsystem kalt en systemintegritetsplan (SIP). SIP inkluderer flere krav for områder som er betegnet som områder med store konsekvenser (High Consequence Areas) i henhold til føderale forskrifter. Spesifikk informasjon om programmet kan finnes ved å kontakte oss på nettsiden vår, www.magellanlp.com.

SIKKERHET

Magellan fokuserer på å operere rørledninger på en sikker, effektiv og miljøbevisst ansvarlig måte. Alle kan bidra til rørledningers trygghet og sikkerhet ved å vite hvor rørledningene er i deres lokalsamfunn, hvordan man gjenkjenner uautorisert aktivitet eller unormale forhold slik som en lekkasje, og hvordan å gi respons i et nødstilfelle. Hvis du er vitne til vandalisme, dagdriveri eller annen mistenksom aktivitet langs forkjørsretten eller ved en fasilitet for rørledningen, vennligst rapporter det øyeblikkelig til Magellan på **800-720-2417**.

HVIS DU SER NOE -
SI NOE



Know what's below.
Call before you dig.

RØRLEDNINGER I DITT LOKALSAMFUNN

For å se rørledninger i ditt lokalsamfunn kan du besøke National Pipeline Mapping System (NPMS) på www.npms.phmsa.dot.gov, og der kan du finne hjelpsomme interaktive verktøy og kart.

Nettsiden har en liste med rørledningsoperatører i ditt lokalsamfunn såvel som lokasjonen til rørledningene og annen verdifull informasjon.

All informasjon om Magellan Midstream Partners, L.P. kan finnes under Magellan Pipeline Company, Magellan Crude Oil Pipeline, Magellan Pipeline Holdings, Magellan Terminals Holdings eller Magellan Operating Company.

* Rørledninger varierer i størrelse fra 2"-36"

Rørledningssystemer for petroleum

— Rørledninger for petroleum

● Rørledningsterminaler

Petroleumsterminaler

○ Lagringsterminaler

● Innlandsterminaler

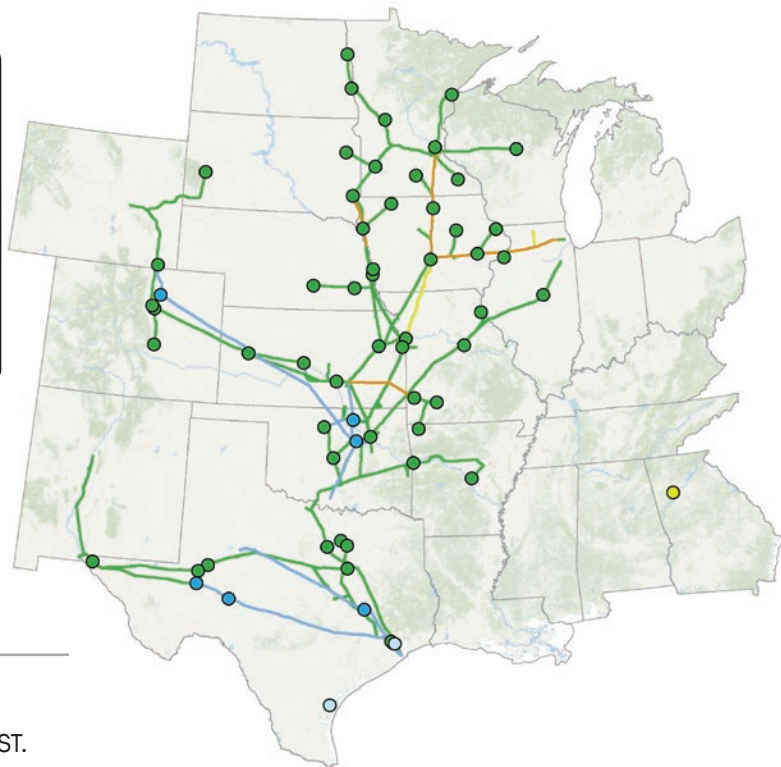
Andre rørledningssystemer

— Råolje

— Våtgass

— Petroleum og våtgass

● Råoljeterminaler



VIL DU HA KONTAKT MED OSS?

Du kan nå oss ved å ringe oss på **888-945-2255**. M-F 0600-18.00 CST.

Send e-post til DamagePrevention@magellanlp.com og forklar oss hva slags informasjon vi kan gi.

Skann QR-koden vår for å fullføre undersøkelsen.





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

www.magellanlp.com

For mer informasjon om Magellan og for å se denne brosjyren på et annet språk, skann her



Know what's below.
Call before you dig.

www.call811.com



U.S. Department of Transportation
www.transportation.gov



Liquid Energy Pipeline Association
www.liquidenergypipelines.org



American Petroleum Institute
www.api.org



Common Ground Alliance
www.commongroundalliance.com

PIPELINE 101

Pipeline 101
www.pipeline101.org



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

Nødnummer: 800-720-2417 | **Ikke-nødnummer: 888-945-2255**

Lagre numrene i telefonen din