

Zulassungsverfahren bei Rohrfernleitungsanlagen in NRW

Stand: 12.06.2025

Bezirksregierung
Münster



Alle Leitungen, die nicht einer der nachfolgend aufgeführten, spezialgesetzlichen Regelungen unterfallen, bedürfen ggf. einer Zulassung nach Baurecht, Bergrecht oder Bundesnaturschutzgesetz bzw. einer Anzeige nach Landeswassergesetz NRW.

UVPG Anl. 1	Anlage	Verfahren	Rechtsgrundlage	Zulassungsbehörde	Rechtsgrundlage	Bemerkung
19.2	Gasversorgungsleitungen im Sinne des EnWG, mehr als 300 mm Durchmesser oder, bei Länge von mehr als 40 km, ab 300 mm Durchmesser	UVP-pflichtig: Planfeststellung	§ 43 Abs. 1 Nr. 5 EnWG i.V.m. § 1 UVPG	Bezirksregierung	§ 1 Abs. 2 VO zur Regelung von Zuständigkeiten auf dem Gebiet des Energiewirtschaftsrechts NRW	BezReg Dezernat 25 IM-Erlass v. 25.04.2002
		nicht UVP-pflichtig: Plangenehmigung				
	Gasversorgungsleitungen im Sinne des EnWG, bis max. 300 mm Durchmesser	Gashochdruckleitung mit max. zulässigen Betriebsdruck > 16 bar -> Anzeigeverfahren	§§ 5, 8 GasHDrLtGV	Bezirksregierung Arnsberg	§ 2 Abs. 1 VO zur Regelung von Zuständigkeiten auf dem Gebiet des Energiewirtschaftsrechts NRW	BR Arnsberg Dez. 66
19.3	Rohrleitungsanlagen, wassergefährdende Stoffe, mit einer Länge von mehr als 40 km oder mehr als 150 mm Durchmesser	UVP-pflichtig: Planfeststellung	§ 65 Abs. 1 UVPG	Bezirksregierung / Bezirksregierung Arnsberg	§ 4 i.V.m. Anhang II, Nr. 7.7 ZustVU NRW	BezReg Dezernat 54 / *BR Arnsberg Dez. 66
		nicht UVP-pflichtig: Plangenehmigung	§ 65 Abs. 2 UVPG			
19.4	Rohrleitungsanlagen, wassergefährdende Stoffe, bis 40 km Länge und bis 150 mm Durchmesser	Plangenehmigung	§ 65 Abs. 2 S. 4 UVPG	Bezirksregierung / Bezirksregierung Arnsberg	§ 4 i.V.m. Anhang II, Nr. 7.7 ZustVU NRW	BezReg Dezernat 54 / *BR Arnsberg Dez. 66
	Rohrleitungsanlagen, verflüssigtes - nicht wassergefährdendes - Gas, mehr als 150 mm Durchmesser oder, bei Länge von mehr als 40 km, ab 150 mm Durchmesser	UVP-pflichtig: Planfeststellung	§ 65 Abs. 1 UVPG	Bezirksregierung / Bezirksregierung Arnsberg	§ 4 i.V.m. Anhang II, Nr. 7.7 ZustVU NRW	BezReg Dezernat 54 / *BR Arnsberg Dez. 66
		nicht UVP-pflichtig: Plangenehmigung	§ 65 Abs. 1 UVPG			
19.5	Rohrleitungsanlagen, verflüssigtes - nicht wassergefährdendes - Gas, bis 150 mm Durchmesser und Länge bis max. 40 km	Rohrfernleitungsanlage mit Betriebsüberdruck > 1 bar -> Anzeigeverfahren	§ 4a RohrFLtGV	Bezirksregierung	§ 4 i.V.m. Anhang II, Nr. 7.8 ZustVU NRW	BezReg Dezernat 54
		UVP-pflichtig: Planfeststellung	§ 65 Abs. 1 UVPG	Bezirksregierung / Bezirksregierung Arnsberg	§ 4 i.V.m. Anhang II, Nr. 7.7 ZustVU NRW	BezReg Dezernat 54 / *BR Arnsberg Dez. 66
	Rohrleitungsanlagen, nichtverflüssigtes Gas, mehr als 300 mm Durchmesser oder, bei Länge von mehr als 40 km, ab 300 mm Durchmesser, sofern nicht 19.2 oder 19.3	nicht UVP-pflichtig: Plangenehmigung	§ 65 Abs. 1 UVPG			
19.5	Rohrleitungsanlagen, nichtverflüssigtes Gas, bis 300 mm Durchmesser und einer Länge bis max. 40 km sofern nicht 19.2 oder 19.3	Rohrfernleitungsanlage mit Betriebsüberdruck > 1 bar -> Anzeigeverfahren	§ 4a RohrFLtGV	Bezirksregierung	§ 4 i.V.m. Anhang II, Nr. 7.8 ZustVU NRW	BezReg Dezernat 54
		UVP-pflichtig: Planfeststellung	§ 65 Abs. 1 UVPG	Bezirksregierung	§ 4 i.V.m. Anhang II, Nr. 7.8 ZustVU NRW	BezReg Dezernat 54

Zulassungsverfahren bei Rohrfernleitungsanlagen in NRW

Stand: 12.06.2025

Bezirksregierung
Münster



Alle Leitungen, die nicht einer der nachfolgend aufgeführten, spezialgesetzlichen Regelungen unterfallen, bedürfen ggf. einer Zulassung nach Baurecht, Bergrecht oder Bundesnaturschutzgesetz bzw. einer Anzeige nach Landeswassergesetz NRW.

UVPG Anl. 1	Anlage	Verfahren	Rechtsgrundlage	Zulassungsbehörde	Rechtsgrundlage	Bemerkung
19.6	Rohrleitungsanlagen, Stoffe im Sinne von § 3a Chemikaliengesetz, sofern nicht 19.2 - 19.5 und ausgenommen Abwasserleitungen (Einzelfallprüfung - Auffangtatbestand, ggf. wie 19.5)	UVP-pflichtig: Planfeststellung	§ 65 Abs. 1 UVPG	Bezirksregierung / Bezirksregierung Arnsberg	§ 4 i.V.m. Anhang II, Nr. 7.7 ZustVU NRW	BezReg Dezernat 54 / *BR Arnsberg Dez. 66
		nicht UVP-pflichtig: Plangenehmigung				
19.7	Rohrleitungsanlagen, Dampf oder Warmwasser aus einer Anlage nach Nr. 1-10 der Anlage 1 UVPG	UVP-pflichtig: Planfeststellung	§ 65 Abs. 1 UVPG	Bezirksregierung / Bezirksregierung Arnsberg	§ 4 i.V.m. Anhang II, Nr. 7.7 ZustVU NRW	BezReg Dezernat 54 / *BR Arnsberg Dez. 66
		nicht UVP-pflichtig: Plangenehmigung	§ 65 Abs. 2 UVPG			
19.8	Rohrleitungsanlagen, Wasser, gemeindegebiets-überschreitend mit einer Länge ab 2 km, sofern nicht 19.6	UVP-pflichtig: Planfeststellung	§ 65 Abs. 1 UVPG	Bezirksregierung / Bezirksregierung Arnsberg	§ 4 i.V.m. Anhang II, Nr. 7.7 ZustVU NRW	BezReg Dezernat 54 / *BR Arnsberg Dez. 66
		nicht UVP-pflichtig: Plangenehmigung	§ 65 Abs. 2 UVPG			
19.10	Kohlendioxidleitungen im Sinne des KSpG, mehr als 150 mm Durchmesser oder, bei Länge von mehr als 40 km, ab 150 mm Durchmesser	UVP-pflichtig: Planfeststellung	§ 4 KSpG	Bezirksregierung Arnsberg	§ 3 VO zur Regelung von Zuständigkeiten auf dem Gebiet des Energiewirtschaftsrechts NRW	BR Arnsberg Dez. 66
	Kohlendioxidleitungen im Sinne des KSpG, Durchmesser von weniger als 150 mm und einer Länge bis max. 40 km	Planfeststellung ohne UVP	§ 4 KSpG			
19.12	Anbindungsleitung von LNG-Anlagen an das Fernleitungsnetz i. S. des EnWG, mehr als 300 mm Durchmesser	UVP-pflichtig: Planfeststellung	§ 43 Abs. 1 Nr. 6 EnWG i.V.m. § 1 UVPG	Bezirksregierung	§ 1 Abs. 2 VO zur Regelung von Zuständigkeiten auf dem Gebiet des Energiewirtschaftsrechts NRW	BezReg Dezernat 25 IM-Erlass v. 25.04.2002
		nicht UVP-pflichtig: Plangenehmigung				

* sofern ein bergrechtlicher Betriebsplan das Vorhaben vorsieht

Hinweise:

1. Sofern auf den Durchmesser der Rohrleitungen abgestellt wird, ist vom Nenndurchmesser auszugehen. (Erlass MUNLV vom 11.04.2006 - IV-7-50.31.30.3 bzw. „Der bei den Nummern 19.3 bis 19.6 der Anlage 1 zum UVPG verwendete Begriff „Durchmesser“ ist mit dem in der TRFL verwendeten Begriff „Nennweite“ (DN) gleichzusetzen.“ (Teil 1, Nr. 1.3 der Technische Regel für Rohrfernleitungsanlagen - TRFL - vom 25.10.2023 - Bekanntmachung des BMU, BAnz AT 13.03.20204 B4)
2. Die Definition für den Begriff "wassergefährdend" ergibt sich aus § 2 Abs. 1 RohrFLtgV.
3. Mit Ausnahme von Rohrleitungsanlagen zum Befördern wassergefährdender Stoffe kann in Fällen von unwesentlicher Bedeutung i.S.d. § 65 II S. 2 ff UVPG eine Plangenehmigung ggf. entfallen.

Zulassungsverfahren bei Rohrfernleitungen in NRW

Stand: 12.06.2025

Bezirksregierung
Münster



Alle Leitungen, die nicht einer der nachfolgend aufgeführten, spezialgesetzlichen Regelungen unterfallen, bedürfen ggf. einer Zulassung nach Baurecht, Bergrecht oder Bundesnaturschutzgesetz bzw. einer Anzeige nach Landeswassergesetz NRW.

UVPG	Gesetz über die Umweltverträglichkeitsprüfung in der Fassung der Bekanntmachung vom 18. März 2021 (BGBl. I S. 540), das zuletzt durch Artikel 10 des Gesetzes vom 23. Oktober 2024 (BGBl. 2024 I Nr. 323) geändert worden ist
EnWG	Energiewirtschaftsgesetz vom 7. Juli 2005 (BGBl. I S. 1970; 3621), das zuletzt durch Artikel 1 des Gesetzes vom 21. Februar 2025 (BGBl. 2025 I Nr. 51) geändert worden ist
RohrFLtgV	Rohrfernleitungsverordnung vom 27. September 2002 (BGBl. I S. 3777, 3809), die durch Artikel 224 der Verordnung vom 19. Juni 2020 (BGBl. I S. 1328) geändert worden ist
GasHDrLtgV	Gashochdruckleitungsverordnung vom 18. Mai 2011 (BGBl. I S. 928), die zuletzt durch Artikel 24 des Gesetzes vom 13. Mai 2019 (BGBl. I S. 706) geändert worden ist
KSpG	Kohlendioxid-Speicherungsgesetz vom 17. August 2012 (BGBl. I S. 1726), das zuletzt durch Artikel 4 des Gesetzes vom 27. Februar 2025 (BGBl. 2025 I Nr. 70) geändert worden ist
ZustVU NRW	Zuständigkeitsverordnung Umweltschutz (ZustVU) vom 03. Februar 2015 (SGV. NRW 282)
VO zur Regelung von Zuständigkeiten auf dem Gebiet des Energiewirtschaftsrechts NRW	Verordnung zur Regelung von Zuständigkeiten auf dem Gebiet des Energiewirtschaftsrechts vom 21.03.1995 (SGV. NRW. 75)
LOG NRW	Gesetz über die Organisation der Landesverwaltung - Landesorganisationsgesetz vom 10. Juli 1962 (SGV. NRW. 2005)