

Ledning ID	Ledningsejer	Ledning sign.	CL ID	Station 1	Afstand 1	Station 2	Afstand 2	Eksist. ledning - type, dimension, styrke	Eksist. lednings fysiske placering - vertikalt, horisontalt, markareal, belagt areal, fællesgrav, foringsrør m.m.	Fremtidig fysiske placering - vertikalt, horisontalt, markareal, belagt areal, fællesgrav, foringsrør, brønde m.m.	Tidsplan	Øvrige/særlige bemærkninger
	AulumVandværk	0		0				AulumVandværk				
AULV01	AulumVandværk	V-1	MV	28.447	-	28.597	-	Vandledning Ø110 mm PVC	Ledningen krydser motorvejen og tangerer vandløbsforlægning i højre side af motorvejen. Ledningen ligger i markarealer langs østsiden af Ravnosevej.	Ledningen omlægges vinkelret under motorvej og forlagt vandløb i beskyttelsesrør, med afspærringsmulighed på begge sider og opstuvningsbrønd på den ene side af motorvejen (udenfor vejskel).	Ledningen omlægges når detaljerede projektdata foreligger fra primo 2015. Varighed ca. 10 arbejdsdage (udføres samtidig med ledningsomlægningen AULV03)	Ledningsejer overvejer hvilken station krydsningen af motorvejen mest hensigtsmæssigt sker. Vejdirektoratet leverer afsætningsdata for motorvejen og vandløbet ved krydsningen. Ledningen fjernes af vejentreprenøren hvor den påtræffes under anlægsarbejdet.
AULV02	AulumVandværk	V-1	MV	28.596	89	28.746	89	Vandledning Ø110 mm PVC	Ledningen ligger langs eksisterende adgangsvej, som delvis ombygges.	Ledningen forventes ikke berørt af ombygningen af adgangsvejen.	Ombygning/forstærkning af vejen udføres fra primo 2015.	
AULV03	AulumVandværk	V-1	MV	28.702	-	28.852	-	Vandledning Ø75 mm PVC	Ledningen krydser motorvejen. Ledningen ligger i markarealer langs nordsiden af Ravnosevej.	Ledningen afbrydes på venstre side af motorvejen og forbindes til ledningen beskrevet i st. 28,447.	Ledningen omlægges når detaljerede projektdata foreligger fra primo 2015. Varighed ca. 10 arbejdsdage (udføres samtidig med ledningsomlægningen AULV01)	Vejdirektoratet leverer projektdata.
AULV04	AulumVandværk	V-1	MV	30.254	-	30.404	-	Vandledning Ø75 mm PVC	Ledningen krydser motorvejen. Ledningen ligger i markarealer langs Kildevej. Til venstre for motorvejen ligger ledningen langs nordsiden af Kildevej, og til højre for motorvejen ligger den langs sydsiden af Kildevej.	Ledningen omlægges vinkelret under motorvej st. 30,230 i beskyttelsesrør, med afspærringsmulighed på begge sider og opstuvningsbrønd på den ene side af motorvejen. Ledningen lægges herudover i markarealer langs nordsiden af Kildevej og under Vindingvej ved en styret boring i beskyttelsesrør.	Ledningen omlægges i 2015, når detaljerede projektdata er modtaget fra entreprenør. Varighed ca. 8 arbejdsdage.	
AULV05	AulumVandværk	V-1	MV	31.707	-	31.857	-	Vandledning Ø110 mm PVC	Ledningen krydser motorvejen. Ledningen ligger i markarealer langs nordvestsiden af Videbækvej.	Ledningen omlægges nord om tilslutningsanlægget og vinkelret under motorvejen st. 31,300 i beskyttelsesrør, med afspærringsmulighed på begge sider og opstuvningsbrønd på den ene side af motorvejen. På venstre side af motorvejen etableres et nyt tracé fra Hovedvejen efter nærmere ovejelse hos ledningsejer. På højre side af motorvejen etableres ledningen i et tracé i markarealer langs frakørselsrampen (udenfor vejskel).	Ledningen omlægges ultimo 2014.	Vejdirektoratet leverer projektdata for motorvejen ved krydsningen. Ledningen fjernes af vejentreprenøren hvor den påtræffes under anlægsarbejdet.
AULV06	AulumVandværk	V-1	MV	31.723	312	31.873	312	Vandledning Ø75 mm PVC	Ledningen krydser Videbækvej, som ombygges. Ledningen ligger udenfor vejen i markarealer.	Ledningen forventes ikke berørt, men der kan evt. blive behov for at sænke den lidt.	Anlægsarbejdet starter primo 2015. Varighed ca. 15 arbejdsdage.	
AULV07	AulumVandværk	V-1	MV	32.768	-156	32.918	-156	Vandledning Ø63 mm PVC	Ledningen krydser Hovedvejen, st. 1,244, hvor der skal anlægges en ny rundkørsel.	Ledningen omlægges nord om rundkørslen og under Hovedvejen (både under nyt og fremtidigt tværsnit) ved styret boring i beskyttelsesrør.	Ledningen omlægges inden ombygning af Hovedvejen ultimo 2017 eller evt. i forbindelse med omlægning af ledningen beskrevet i st. 32,906. Varighed ca. 10 arbejdsdage.	Vejdirektoratet leverer projektdata for ombygningen af Hovedvejen, hvis ledningsomlægningen udføres inden opstart af anlægsarbejdet. Ledningen fjernes af vejentreprenøren hvor den påtræffes under anlægsarbejdet.
AULV08	AulumVandværk	V-1	MV	32.816	-235	32943	-235	Vandledning Ø110 mm PVC	Ledningen ligger i østsiden af eksist. Ljørringvej og berører den nye tilslutning af Ljørringvej til rundkørslen, st. 1,160 - 1,180.	Ledningen forventes ikke direkte berørt af vejombygningen, men vil komme til at ligge i private arealer i fremtiden. Ledningen kan evt. flyttes til tilsvarende tracé i den forlagte Ljørringvej.	Ledningen omlægges, når Forlagt Ljørringvej er etableret i 2018.	

Ledning ID	Ledningsejer	Ledning sign.	CL ID	Station 1	Afstand 1	Station 2	Afstand 2	Eksist. ledning - type, dimension, styrke	Eksist. lednings fysiske placering - vertikalt, horisontalt, markareal, belagt areal, fællesgrav, foringsrør m.m.	Fremtidig fysiske placering - vertikalt, horisontalt, markareal, belagt areal, fællesgrav, foringsrør, brønde m.m.	Tidsplan	Øvrige/særlige bemærkninger
AULV09	AulumVandværk	V-1	MV	32.906	-	33.056	-	Vandledning Ø63 mm PVC	Ledningen krydser motorvejen. Ledningen ligger i markarealer langs vestsiden af Troelstrupvej.	Ledningen omlægges til nyt tracé og føres under motorvejen st. 32,840 i beskyttelsesrør, med afspærringsmulighed på begge sider og opstuvningsbrønd på den ene side af motorvejen. På begge sider af motorvejen etableres et nyt tracé i markarealer langs vestsiden af Troelstrupvej (udenfor vejskel).	Ledningen omlægges ultimo 2014.	Vejdirektoratet leverer projektdata for motorvejen ved krydsningen. Ledningen fjernes af vejentreprenøren hvor den påtræffes under anlægsarbejdet.