

D2-ID3700-48 Fyrdsberg tunnelen

Henvisning: Kap. D1 prosess 37

Innhold

Oppgaver
Generell informasjon
Spesiell informasjon
Tunnelutstyr
Definisjoner
Tunnelhvelv/tunnelkledning

Oppgaver	Frekvens	Arbeidstid	Trafikkregulering Arbeidsvarsling	Merknad
Renhold hel	2 stk. pr. år. Utføres i mai og oktober.	21.00–06.00 Mellom søndag kveld og fredag morgen	Trafikkavvikling skal utføres iht. Hb. N301 "Arbeid på og ved veg" og NA-rundskriv 2015/12 med bruk av trafikkdirigenter og ledebil. Det må foreligge godkjent arbeidsvarslingsplan	
Renhold teknisk	2 stk. pr. år. Utføres i mars og desember.			
Renhold vegbane	8 stk. pr. år. Utføres med fordeling gjennom året som angitt i frekvensoversikten.			

Generell informasjon	Data	Merknad
Vegsystemreferanse	EV39 K S42D1 m716	
Trafikk (ÅDT)	2300	
Tunnellengde (m)	1200	
Antall tunnellop	1	
Antall kjørefelt (angis for hvert løp)	2	
Tunnelprofil/tverrsnitt	T8,5	
Stigning (%)	IA	
Høydebegrensning	4,8 m	
Nisjer	Ja	
Tverrforbindelser (type/antall)	IA	
Tekniske bygg (antall)	1 stk. i tunnel 1 stk. frittstående	

Spesiell informasjon	Data	Merknad
Tunnelportal	Betong	
Tunnelkledning ¹⁾ Se vedlegg som viser oversikt over kledning i tunnelen.		
Tunnelduk: Type Leverandør	IA	
Betongkant: Lengde (m)	2370	Betongkant NJ-profil på begge sider i tunnelens lengde
Vegbane: Bredde (m)	8,5 m	
Skulder/bankett: Bredde (m)	Total ca. 2 m	På begge sider i tunnelens lengde bredde varierer noe
Nisjer/tverrforbindelser:	2 stk. havarinisje	
Kum/sandfang (antall)	31	
Oljeavskiller	Nei	
Sedimentasjonsbasseng	Nei	
Tilgang til vann i tunnel	Nei	
Annen informasjon	11 stk. tekniske skap 1 stk. antenne	

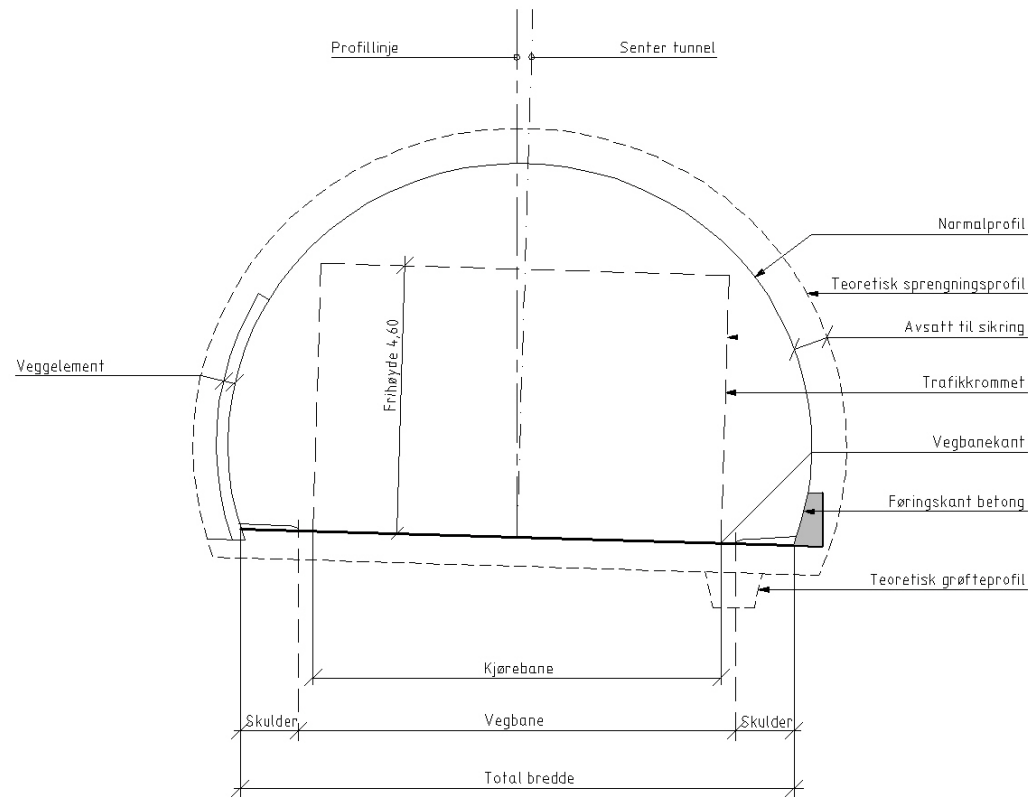


1) Følgende betegnelser benyttes:

- Berg (bart berg)
- Sprøytebetong
- Tunnelduk
- PE-skum (utildekket)
- Betonghvelv
- Platehvelv
- Betongkant (føringskant av betong, 90 cm høy, NJ-profil e.a.)

Tunnelutstyr	Beskrivelse	Merknad
Belysningspunkt	134 stk. 20 stk. LED evakueringslys 8 stk. i parkeringslomme	
Ventilasjonssystem	8 stk. ventilatorer	
Måleutstyr	2 stk. CO målere 2 stk. NOx måler	
Drens-/overvannssystem	Lukket	
Nødstasjoner (antall)	10 stk. nødstasjoner 22 stk. brannsløkkingsapparater	
Brannvannreservoar	Nei	
Skiltpunkt	15 stk.	
Kabelbru	Ja	
Bommer	2 stk.	
Fremmedinstallasjoner med betydning for tunnelvask	Nei	

Definisjoner



Definisjoner er tilpasset kontrakt for renhold av tunnel og kan avvike fra definisjoner gitt i Statens vegvesen håndbok 021 Vegtunneler.

Heng: Taket i tunnelen

Vederlag: Overgang mellom vegg og tak (heng) i tunnelen

Vegg: Vegg regnes opp til høyde 4 meter der skillet mellom vegg og tak er uklart (målt vertikalt fra vegbanen ved kantlinje).

Tunnelhvelv/tunnelkledning:

Type	Lengde	Kommune	Svv	Vegstatus	Vegnummer	Fra hp	Til hp	Fra meter	Til meter
Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	1212,82	Volda	MIDT	EV	39	32	32	181	1380
Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	1212,82	Volda	MIDT	EV	39	32	32	167	181