

D2-ID3700-32 Vågstrandstunnelen

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 halv	2 stk. pr. år. Utføres i januar og mars.			
Renhold teknisk	4 stk. pr. år. Utføres i februar, april, august og desember			
Renhold vegbane	9 stk. pr. år. Utføres med fordeling gjennom året som angitt i frekvensoversikten.			

Generell informasjon	Data	Merknad
Vegsystemreferanse	EV136 K S5D1 m1853	
Trafikk (ÅDT)	2200	
Tunnellengde (m)	3700	
Antall tunnellop	1	
Antall kjørefelt (angis for hvert løp)	2	
Tunnelprofil/tverrsnitt	T9,5	
Undersjøisk tunnel: Stigning (%)	Nei	
Høydebegrensning	4,7m	
Nisjer	8 stk. havarinisjer	
Tekniske bygg	6 stk.	

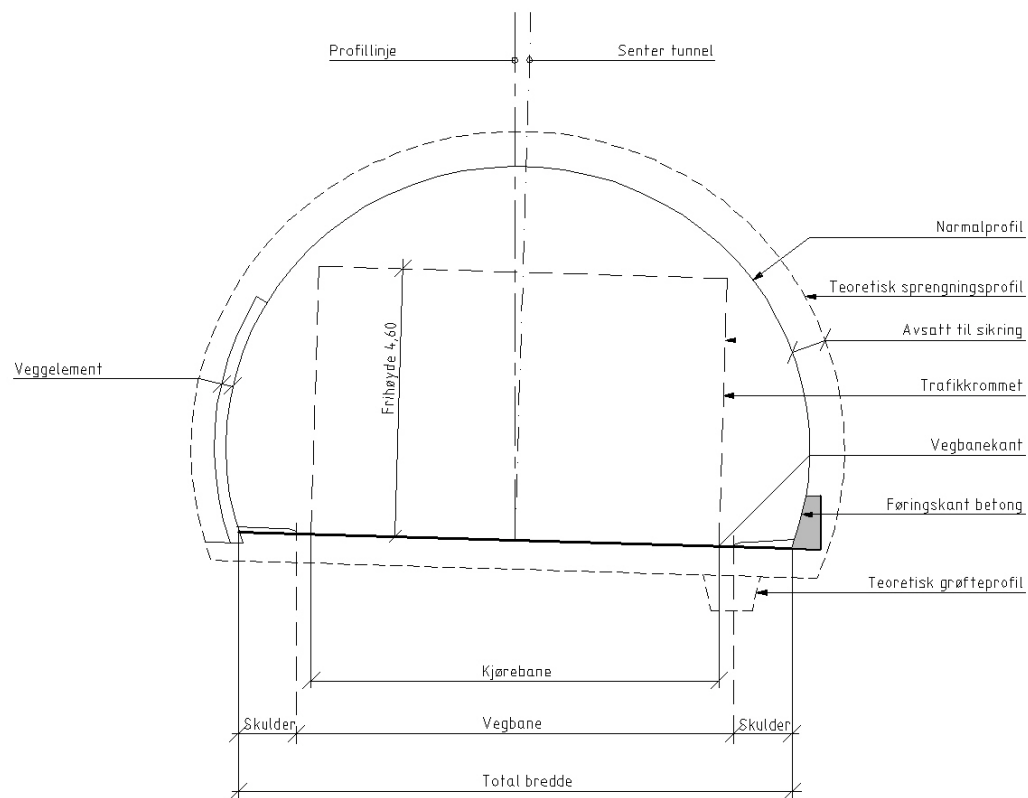
Spesiell informasjon	Data	Merknad
Tunnelportal	Betong	
Tunnelkledning ¹⁾ Se vedlegg som viser oversikt over kledning i tunnelen.		
Tunnelduk: Type Leverandør	IA	
Betongkant: Lengde (m)	Ca. 7450 totalt	Betongkant NJ-profil på begge sider i tunnelens lengde
Vegbane: Bredde (m)	9,5	
Skulder/bankett: Bredde (m)	Ca. 2 totalt	På begge side i tunnelens lengde
Kum/sandfang (antall)	49	
Oljeavskiller	Nei	
Sedimentasjonsbasseng	Nei	
Tilgang på vann i tunnel	Nei	
Annen informasjon	31 stk. tekniske skap	

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	533 stk.	
Ventilasjonssystem	16 stk. ventilatorer	
Måleutstyr	4 stk. CO målere 4 stk. NOx målere 1 stk. vindmåler 3 stk. fotoceller 20 stk. temperaturmålere	
Drens-/overvannssystem	Lukket	
Nødstasjoner m/innhold	32 stk. nødtelefoner 72 stk. brannsløkkingsapparater	
Brannvannreservoar	Nei	
Skiltpunkt	60 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 (målt vertikalt fra vegbanen ved kantlinje) med mindre annet er definert i denne instruksjonen.

Tunnelhvelv/tunnelkledning:

Vegobjektid	Type	Vegkategori	Vegstatus	Vegnummer	Fra hp	Til hp	Fra meter	Til meter	Lengde
634711477	Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	E	V	136	6	6	2396	2449	53
634711478	Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	E	V	136	6	6	2536	2601	65
634711479	Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	E	V	136	6	6	2650	2728	78
634711480	Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	E	V	136	6	6	3162	3195	33
634711481	Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	E	V	136	6	6	3233	3686	453
634711482	Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	E	V	136	6	6	2224	2259	35
634711483	Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	E	V	136	6	6	2290	2302	12
634711484	Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	E	V	136	6	6	2304	2322	18
634711485	Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	E	V	136	6	6	2324	2338	14
634711486	Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	E	V	136	6	6	2340	2353	13
634711487	Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	E	V	136	6	6	2457	2483	26
634711488	Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	E	V	136	6	6	2495	2514	19
634711489	Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-	E	V	136	6	6	2622	2635	13



	skum								
634711490	Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	E	V	136	6	6	3022	3031	9
634711491	Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	E	V	136	6	6	3145	3150	5
634711492	Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	E	V	136	6	6	3093	3118	25
634711493	Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	E	V	136	6	6	20	2208	2188