

## **D2-ID3700-10 Strindheimtunnelen**

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	22.00–06.00 Mellom søndag kveld og fredag morgen.	Tunnelen stenges ved tunnelarbeid Det må foreligge godkjent arbeidsvarslingsplan iht. Hb. N301 Omkjøring iht. gjeldene vegliste. Stenging med omkjøring etableres fra VTS.	
Renhold halv	4 stk. pr. år. Utføres i januar, mars, august og desember			
Renhold teknisk	4 stk. pr. år. Utføres i februar, juni, september og november			
Renhold vegbane	21 stk. pr. år. Utføres med fordeling gjennom året som angitt i frekvensoversikten.			
Renhold av tverrslag, rømningsveger og evakueringsrom	1 stk. pr. år. Utføres i forbindelse med årets første renhold hel.			
Tømming og rengjøring av sedimentasjonsbasseng	Etter særskilt bestilling			Avregnes etter kap. E4.
Tømming, prøvetaking, rengjøring og service av oljeutskiller	Etter særskilt bestilling			Avregnes etter kap. E4.
Tømming og rengjøring av pumpeump	Etter særskilt bestilling			Avregnes etter kap. E4.

Generell informasjon	Data	Merknad
Vegsystemreferanse	RV706 K S2D1 m1333	
Trafikk (ÅDT)	10900 + 10400	
Tunnellengde (m)	2597 (6552) meter	
Antall tunnellop	2	
Antall kjørefelt (angis for hvert løp)	2	
Tunnelprofil/tverrsnitt	T9,5	
Stigning (%)	Hovedløp 4,2%, Ramper 6%	
Høydebegrensning	Nordgående løp 4,6 m Sørgående løp 4,5 m Rampetunnel nord 4,4 Rampetunnel nord 4,5	
Nisjer	12 havarinisjer	
Tverrforbindelser	11 stk. tverrforbindelser. Rengjøres en gang pr år ved helvask vår.	
Tekniske bygg	4	

Spesiell informasjon	Data	Merknad
Tunnelportal	Betong	
Tunnelkledning <sup>1)</sup> Se vedlegg som viser oversikt over kledning i tunnelen.	Helstøpt betong Betonghvelv Sprøytebetong	
Tunnelduk: Type Leverandør	IA	
Betongkant: Lengde (m)	0	
Dekkebredde	Hovedløp 7,8 m Rampetunneler 5,5 m	
Skulder/bankett: Bredde (m)	Ca. snitt 3 m	
Nisjer/tverrforbindelser:		
Kum/sandfang (antall)	171	
Sedimenteringsbasseng	Ja	
Oljeavskiller	Ja	
Tilgang på vann i tunnel	Nei	
Annen informasjon	Pumpebasseng for vaskevann 40 m <sub>3</sub>	

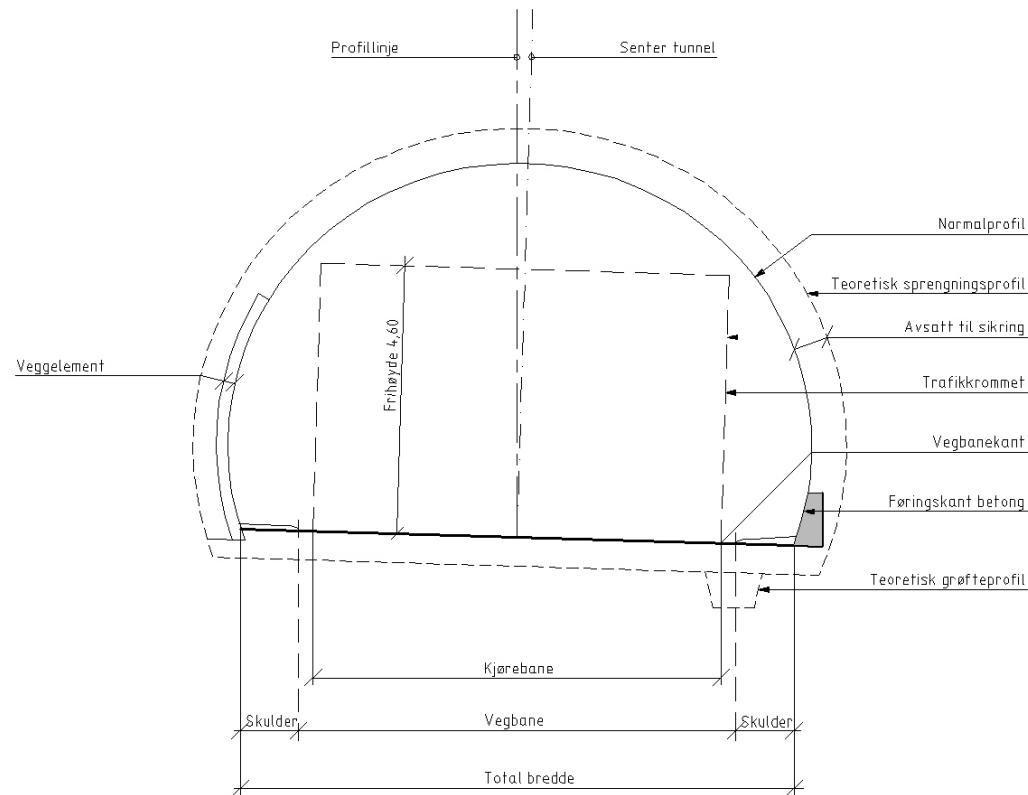
---

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	1291 stk.	
Ventilasjonssystem	64 vifter	
Måleutstyr	5 NO <sub>x</sub> 5 CO	
Drens-/overvannssystem	Lukket	
Nødstasjoner m/innhold:	53 nødtelefoner 113 brannslukkingsapparat	
Brannvannreservoar	Nei	
Skiltpunkt	664	
Kabelbru	Ja	
Fremmedinstallasjoner med betydning for tunnelvask	103 stk. kamera	

## 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	Areal	Ant. element	Tykkelse	Sprøytebetong, tykkelse	Tilleggsinformasjon	Vegreferanse
Lette konstruksjoner, kompositthvelv				30		Brannsikring av betongtunnelen, 30mm PROTECT-T	5000 Rv706 hp2 m12257-12421
Lette konstruksjoner, kompositthvelv				30		Brannsikring av betongtunnel, 30mm PROTECT-T	5000 Rv706 hp2 m201-366
Betongelementer i vegger og tak	1534,02		1816	150			
Betongelementer i vegger, sprøytebetong på PE-skum i tak	507,94		189		8 cm		5000 Rv706 hp80 m14116-14622
Betongelementer i vegger, sprøytebetong på PE-skum i tak	618,32		217		8 cm		5000 Rv706 hp80 m21605-21745
Betongelementer i vegger, sprøytebetong på PE-skum i tak	618,32		217		8 cm		5000 Rv706 hp2 m10187-10932
Betongelementer i vegger og tak	529,41		617	150			5000 Rv706 hp2 m1972-2502
Betongelementer i vegger, sprøytebetong på PE-skum i tak	72,03		14		8 cm		5000 Rv706 hp2 m1900-1972
Betongelementer i vegger, sprøytebetong på PE-skum i tak	110		22		8 cm		5000 Rv706 hp2 m10694-10787
Betongelementer i vegger og tak	544		634	150			5000 Rv706 hp2 m10139-10667
			1763	150			5000 Rv706 hp2 m10796-12251