

## **D2-ID3700-45a Rotsethorntunnelen, gjennomgående**

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 S40D1 m4516	

Trafikk (ÅDT)	2800	
Tunnellengde (m)	Gjennomgående 4026 Sekundærveg 270	
Antall tunnellop	1	
Antall kjørefelt (angis for hvert løp)	2	
Tunnelprofil/tverrsnitt	T8,5	
Stigning (%)	IA	
Høydebegrensning	4,5m	
Nisjer (type/antall)	8 stk. havarinisjer 1 stk. sideareal sekundærveg	
Tekniske bygg (antall)	3 i tunnel 2 utenfor frittstående	

Spesiell informasjon	Data	Merknad
Tunnelportal	Betong	
Tunnelkledning <sup>1)</sup> Se vedlegg som viser oversikt over kledning i tunnelen.		
Tunnelduk: Type Leverandør	IA	
Betongkant: Lengde (m)	Ca. 8052 totalt	Betongkant NJ-profil på begge sider i tunnelens lengde.
Vegbane: Bredde (m)	7	
Skulder/bankett: Bredde (m)	Ca. 1,5 totalt	På begge side i tunnelens lengde.
Nisjer/tverrforbindelser:	5 stk. havarinisjer 1 stk. sideareal snunisje	
Kum/sandfang (antall)	67 stk.	
Sedimentasjonsbasseng	Nei	
Oljeavskiller	Nei	
Tilgang til vann i tunnel	Nei	
Annen informasjon	Tekniske skap 20 stk. 2 stk. kamera	

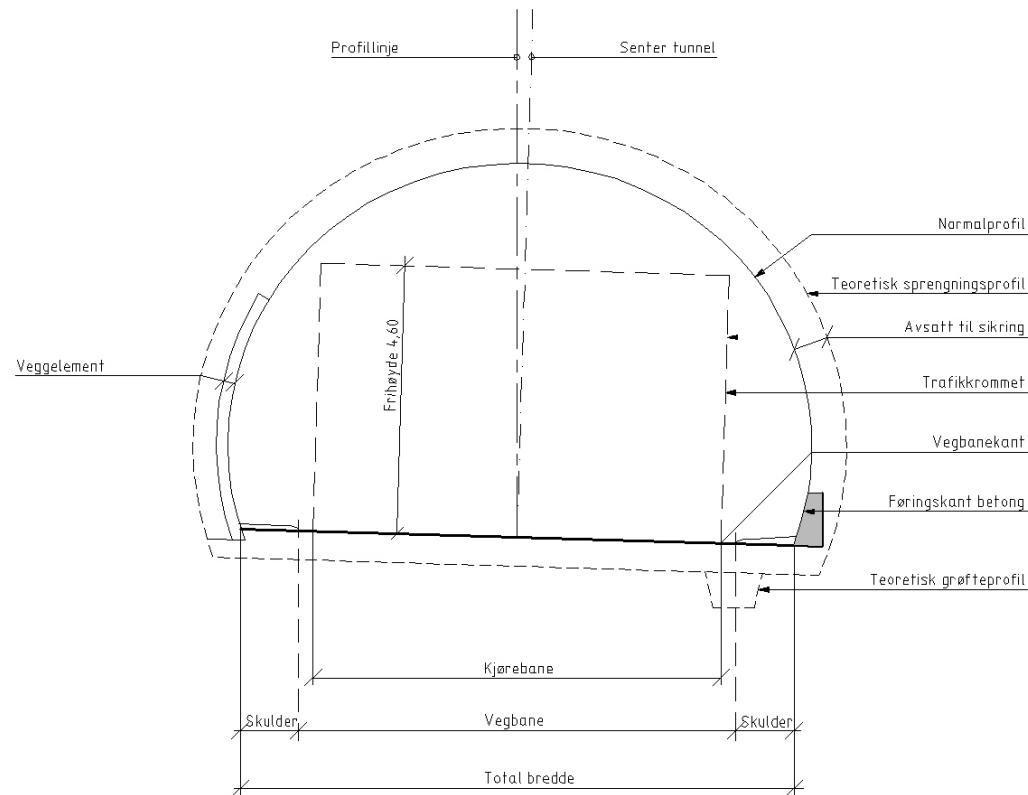
---

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	199 stk. 221 stk. nødbelysning	
Ventilasjonssystem	22 stk. ventilatorer	
Måleutstyr	4 stk. CO målere 4 stk. NOx målere 3 stk. fotocelle 2 stk. vindmåler 20 stk. temperaturmålere 2 stk. siktmålere 2 stk. lysmålere	
Drens-/overvannssystem	Lukket	
Nødstasjoner m/innhold	23 stk. nødtelefoner 46 stk. brannslukkingsapparater	
Brannvannreservoar	Nei	
Skiltpunkt	149 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	Vegstatus	Vegnummer	Fra hp	Til hp	Fra meter	Til meter
Tunnelduk		EV	39	30	30	6365	6519
Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	8,1	EV	39	30	30	6355	6363
Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	9,3	EV	39	30	30	6345	6355
Tunnelduk		EV	39	30	30	6208	6344
Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	21,2	EV	39	30	30	6186	6207
Tunnelduk		EV	39	30	30	6139	6186
Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	20	EV	39	30	30	6119	6139
Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	7,2	EV	39	30	30	6111	6119
Tunnelduk		EV	39	30	30	5280	6108
Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	62,8	EV	39	30	30	5216	5279
Tunnelduk		EV	39	30	30	5206	5216
Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	19	EV	39	30	30	5186	5205
Tunnelduk		EV	39	30	30	4749	5186
Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	30,3	EV	39	30	30	3863	3893
Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	10	EV	39	30	30	3853	3863
Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	24,6	EV	39	30	30	3843	3844
Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	204,5	EV	39	30	30	3811	3817
Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	5,8	EV	39	30	30	3606	3811
Sprøytebetong, fiberarmert på knølmontert PE-skum	16	EV	39	30	30	2573	2588
Sprøytebetong, fiberarmert på knølmontert PE-skum	12	EV	39	30	30	2543	2555

