

## **D2-ID3700-46 Hjartåberg 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 S40D1 m9293	
Trafikk (ÅDT)	2800	
Tunnellengde (m)	3505	
Antall tunnellop	1	
Antall kjørefelt (angis for hvert løp)	2	
Tunnelprofil/tverrsnitt	T9,5	
Stigning (%)	IA	
Høydebegrensning	4,7 m	
Nisjer (type/antall)	5 stk. havarinisjer 1 stk. sideareal snunisje	
Tekniske bygg (antall)	3 stk. i tunnel 1 stk. 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. 7010 totalt	Betongkant NJ-profil på begge sider i tunnelens lengde.
Vegbane: Bredde (m)	8,5	
Skulder/bankett: Bredde (m)	Ca. 1,5 totalt	På begge side i tunnelens lengde.
Nisjer/tverrforbindelser:	8 stk. havarinisjer 1 stk. sideareal	
Kum/sandfang (antall)	102	
Sedimentasjonsbasseng	Nei	
Tilgang til vann i tunnel	Nei	
Annen informasjon	20 stk. tekniske skap 2 stk. kameraer	

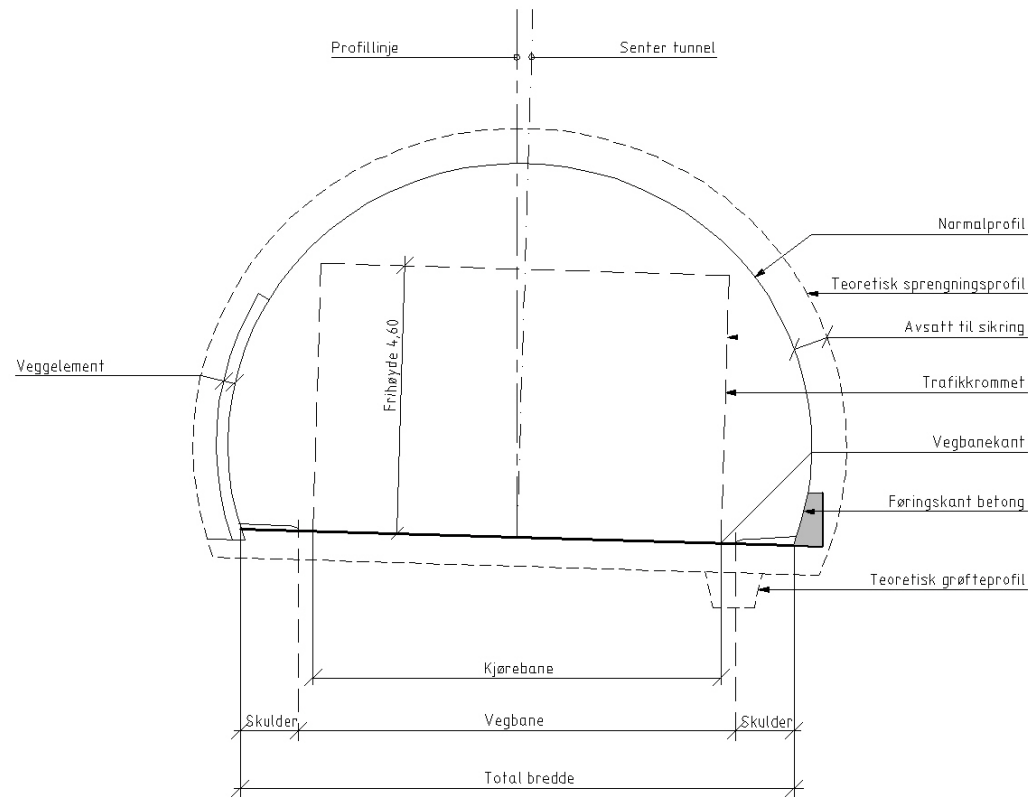
---

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	366 stk. 58 stk. evakueringslys	
Ventilasjonssystem	10 stk. ventilatorer	
Måleutstyr	4 stk. CO målere 4 stk. NOx målere 2 stk. vindmålere 3 stk. fotoceller	
Drens-/overvannssystem	Lukket	
Nødstasjoner m/innhold	29 stk. nødtelefoner 76 stk. brannsløkkingsapparater	
Brannvannreservoar	Nei	
Skiltpunkt	50 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
Sprøytebetonghvelv, nettarmert på membran	3440	EV	39	30	30	7572	11020

Bart berg.