

Interkommunalt samarbeid

Interkommunale verksemder

- Bergensområdet Interkommunale Renovasjonsselskap (BIR)
- Business Region Bergen (BRB)
- Bergen og Omland havnevesen (BOH)
- Driftsassistansen i Hordaland - vann og avløp IKS (DIHVA)

Anna interkommunalt samarbeid

- Bergen og Omland Friluftsråd (BOF)
 - Bergensalliansen (Politisk samarbeidsorgan for Bergensregionen)
-

Interkommunalt samarbeid

Tenester

- Barnevern (Samarbeid mellom det kommunale barnevern og det statlege barnevern i Region Vest)
 - Feiarteneste (Fusa kommune kjøper tenester)
 - Interkommunalt team for KOLS og diabetes (Os, Fusa og Samnanger)
 - Landbruk (Os, Fusa, Samnanger og Tysnes har felles landbrukskontor)
 - Legevakt (Samarbeid med Samnanger kommune)
 - Pedagogisk psykologisk teneste (PPT) (Tysnes kommune kjøper tenester frå Os)
 - Skatteinnkreving (Samarbeid med Austevoll kommune frå 01.05.2010)
 - Vatn og avløp - drift (Bergen Vann og Os kommune)
-

E39



Lengde hovedveg totalt – 18 km

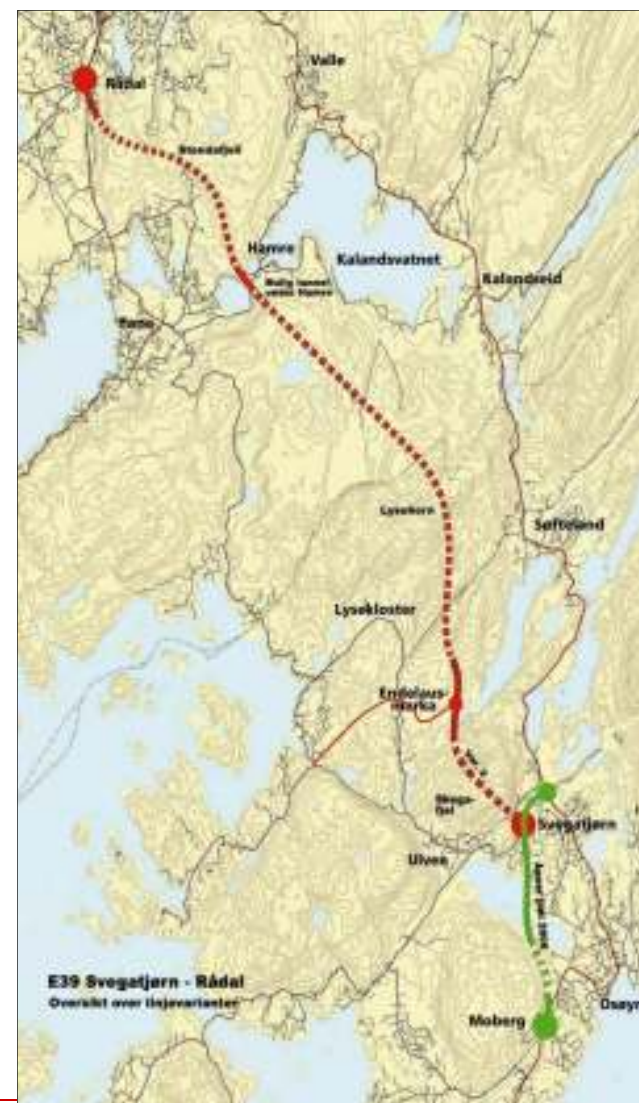
E39



Skogafjellstunnelen – 1,5 km
Lyshorntunnelen – 9 km

Start samarbeid (VA) Os - SVV

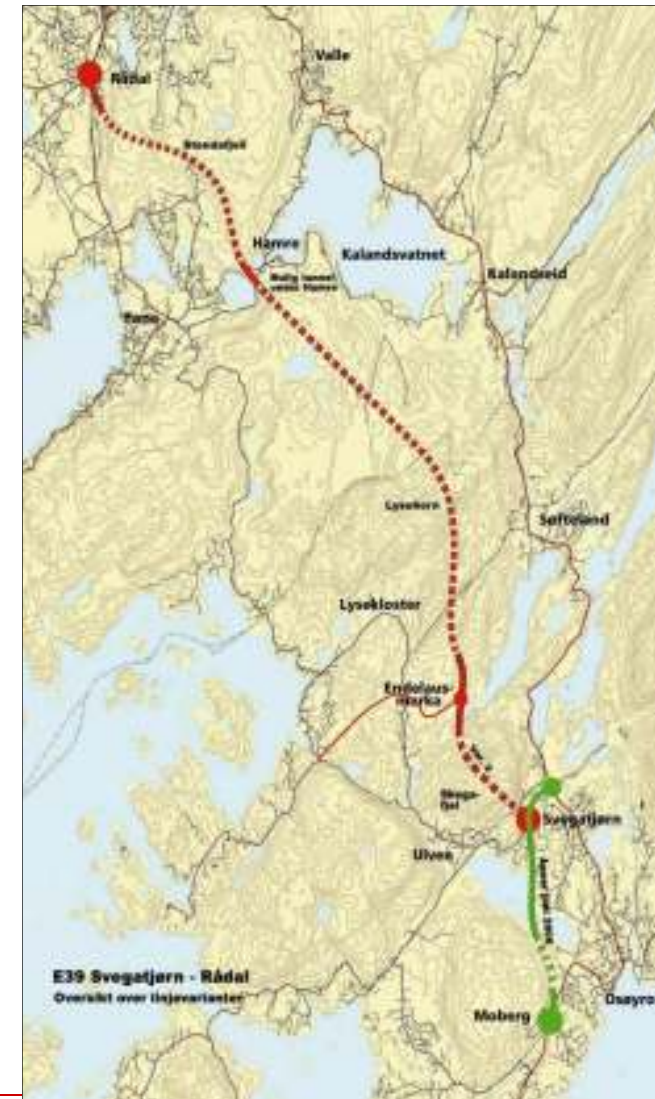
- Henvendelse fra SVV (vår 2010):
 - Brannvannsforsyning i tunnel
 - Etatsmøter (SVV/lednings-/kabeleier)
 - Os kommune:
 - Oppdimensjonering brannvannsforsyningsledning (Svegatjørn-Endelausmarka)
 - Reservevannforsyning frå Bergen kommune/oppdim VL Lyshorntunnelen
 - Egne prosjekteringsmøter (VA)



Avklaring Statens vegvesen (VA) – 2010



- Ledninger i Skogafjelltunnellen:
 - Kombinert slukke- og forsyningsledning vann
 - Overføringsledning for kloakk fra Endelausmarka
- Ledninger i Lyshorntunnelen:
 - Kombinert slukke- og forsyningsledning vann (Hamre-Endelausmarka)
- Os/Bergen kommune ansvarlig for prosjektering av egne VA-anlegg



Behandling i kommunen

2011:

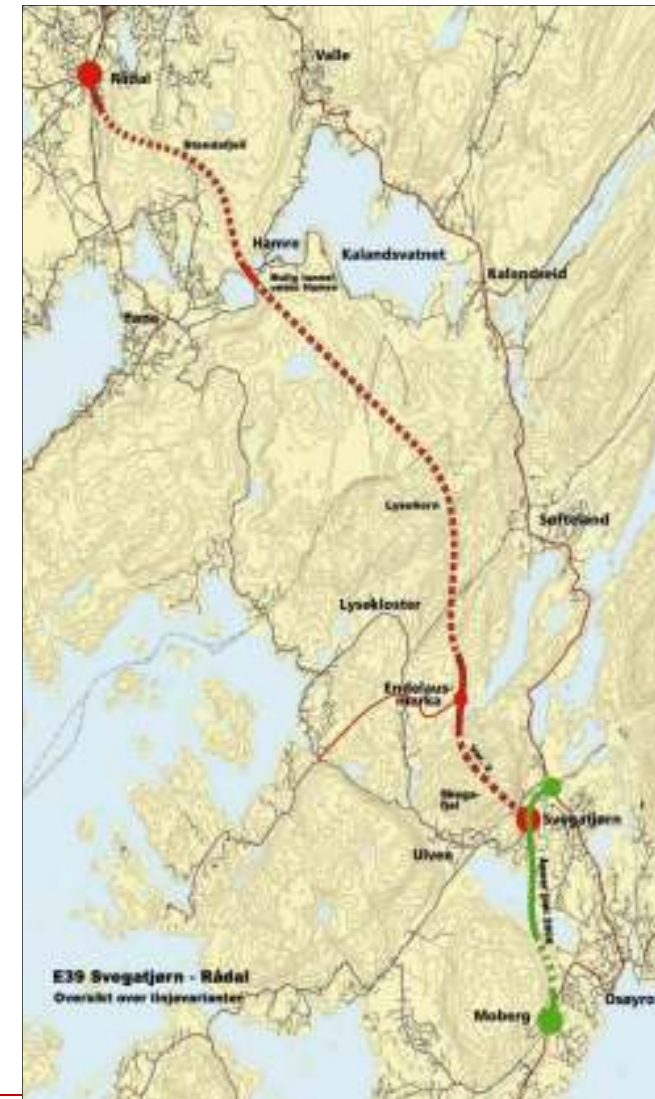
- Os kontakter Bergen ang reservevannforsyning
- Bergen fremmer sak om dette i Byrådet – saken får tilslutning

2012:

- Endringer i kommunenes reguleringsplaner nødvendig – justeringer i reg plan fra 2006 i begge kommuner
 - Møtevirksomhet knyttet til framtidig avtale
-

Interkommunalt samarbeid VA

- Ledningen fra Hamre til Stendafjellet er en 600 mm asbestsement (AC) ledning med legge år 1965. Sårbar ledning.
- Ved å legge vannledning i Statens vegvesens tunnel fra Hamre til Sveгатjørn, kan både Os kommune sitt behov for reservevannforsyning og SVV sitt behov for slukkevann dekkes.
- Vannbehandlingskapasiteten på Kismul må økes på sikt (?) for å bli reservevannforsyning for Os



KROKVATNET OG STEINDALSVATNET





OS VASSBEHANDLINGSANLEGG

Os vassbehandling – Noen nøkkeldata

- Opna 20.mai 2011
 - Hovudforsyning til Os kommune
 - 4700 abonnentar
 - Kapasitet:
 - 11500 m³/d
 - Forbruk 2014:
 - 7180 m³/d
 - Råvatn:
 - farge 15-35
 - Reinvatn:
 - farge 1-3 i over 60% av målingene
 - turbiditet 0,04
 - pH ca 7
-

Vekstkommune



	2011	2012	vekst	vekst i %	2013	vekst	Vekst i %	2014	vekst	Vekst i %
Os	17726	18142	416	2,34	18.663	521	2,9	19.097	419	2,24
Stord	17957	18161	204	1,13	18.432	271	1,5	18.669	244	1,32
Fjell	22720	23277	557	2,45	23.873	596	2,5	24.404	552	2,31
Askøy	26210	26831	621	2,37	27.338	507	1,9	27.845	499	1,82
Meland		7347			7.538	191	2,5	7.767	223	2,95
Bergen		267950			272.001	4051	1,5	275.079	3.130	1,15
landet					5.109.056		1,1	5.166.969	57.913	1,1

September 2014 – gode signaler



Status



- Oppstart: 2015
 - Ferdig: 2021
 - Pris: 6,5 milliardar (2,6 i bompengar)
 - Pris per passering: 43 kroner
 - Køyretid mellom Os og Bergen: 17 minutt (mot 35 i dag)
 - Ny E39 mellom Os og Bergen blir 16.250 meter, 9.200 av disse skal gå i tunnel.
 - Det skal byggast totalt 18.000 meter hovudveg og 1300 meter ny fylkesveg med gang- og sykkelveg.
-

Avtale SVV - kommunen

- Avtale mellom SVV og kommunene på VA-området ikke ferdig utarbeidet
- SVV er byggherre
 - VA-anlegget inngår i hovedentreprisen
- Kostnadsfordeling SVV/kommunen må avklares
- Vegloven §32 gjelder
- Garanti – håndtering av feil og mangler



Avtalen Bergen/Os –noen utfordringer



- **Kostnader:**
 - Hva er Os kommune villig til å betale for reservevannforsyning?
 - Selvkost legges til grunn
 - Vannforbruket skal måles i tilknytningspunktet (Hamre), som grunnlag for betaling
 - Forbruk? Jevnt forbruk nødvendig i små mengder
 - Evt. Oppgradering av vannbehandlingsanlegget Kismul – hvordan fordele kostnaden?
 - **Teknisk krav:**
 - VA-norm for Bergen kommune ved prosjektering?
 - Norconsult prosjekterer på vegne av Os og Bergen
-

Avtalen Bergen/Os – flere utfordringer



- Eierskap
 - Os vil eie ledning i Bergen uten å gå veien om et interkommunalt selskap
 - Tilgang/bruk
 - Ansvar ved evt skade når årsakssammenhengen er uklar

 - Drift og vedlikehold
 - Rutiner/prosedyrer vedlikehold varierer i ulike kommuner
 - Prioritering av vedlikeholdskostnader
-

Drift og vedlikehold– dagens status

- Bergen og Os – to ulike kommuner uten felles anlegg
- Samarbeidsavtale med BV om bruk av felles driftsorganisasjon til drift av alle VA-anlegg i Os
- Drifting av fellesledning vil da bli gjort av samme driftsenhet – lik drift på begge sider av kommunegrensa
- Evt innkopling av Kismul mot Os vil gjøres uten behov for lang beslutningslinje
- Hva hvis samarbeidsavtalen med BV opphører?



Kommunestruktur og infrastruktur



Vi en endret kommunestruktur påvirke regionsutviklingen?

- Os + Bergen?
- Os + Fusa
- Os + Fusa + Tysnes
- Os alene?

